

Integrale leerlingenprognose

2018-2038

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Scholen en voedingsgebieden	5
3. Prognose van de basisgeneraties	6
3.1. Algemeen.	6
3.2. Ontwikkeling van de woningvoorraad	6
3.3. Ontwikkeling van de basisgeneraties	8
4. Leerlingenprognose basisonderwijs	10
5. Leerlingenprognose voortgezet onderwijs	13
6. Leerlingenprognose speciaal onderwijs	15
Bijlagen	17
<i>Bijlage 1: Overzicht van prognosegebieden</i>	18
<i>Bijlage 2: Prognose van de basisgeneratie voor het basisonderwijs</i>	21
<i>Bijlage 3: Voedingsgebieden basisscholen</i>	29
<i>Bijlage 4: Leerlingenprognose basisonderwijs</i>	30
<i>Bijlage 5: Leerlingenprognose voortgezet onderwijs</i>	39
<i>Bijlage 6: Leerlingenprognose speciaal onderwijs</i>	41

1. Inleiding

De gemeenteraad stelt jaarlijks de begroting vast. In de begroting zijn de financiële consequenties van de wettelijke taak die de gemeente heeft met betrekking tot onderwijshuisvesting verwerkt. Dit is gebaseerd op het "Integrale huisvestingsplan onderwijs" (IHP), dat in samenspraak met de schoolbesturen tot stand komt. Het IHP gaat uit van de leerlingenprognose, die elke twee jaar geactualiseerd wordt.

De sinds kort beschikbare DUO-leerlingenprognose is met name geschikt als macro-instrument ten behoeve van strategische keuzes binnen het onderwijsveld. Met de schoolbesturen is de afspraak gemaakt, dat de gemeente 's-Hertogenbosch zelf zorg draagt voor een integrale leerlingenprognose, een prognose op microniveau zowel voor het basis-, het voortgezet, als het speciaal onderwijs.

Ten behoeve van het IHP 2018 zijn nieuwe integrale leerlingenprognoses nodig. Deze dienen te voldoen aan de eisen die geformuleerd zijn in genoemde verordening. Het voor deze prognose gebruikte softwarepakket G4Pro van Pronexus BV te Eindhoven (v/h ingenieursbureau Micro BV) voldoet aan deze eisen.

De prognose is vervaardigd door de Afdeling Onderzoek & Statistiek in opdracht van de Afdeling Onderwijs, Arbeidsmarkt en Participatie van de sector MO.

In principe bestrijkt de prognose de periode 2018 tot 2038. Het mag echter duidelijk zijn, dat naarmate de blik verder in de toekomst reikt, de onzekerheden omtrent het realiteitsgehalte van het geschetste beeld toenemen. Op voorhand moet gesteld worden, dat de geprognosticeerde ontwikkelingen op de lange termijn niet meer dan indicatief zijn. Daarvoor zijn er te veel (vaak ook toevallige) factoren die van invloed zijn op de toekomstige leerlingenaantallen. Eén van de belangrijkste daarvan is de factor woningbouw.

De prognose van de leerlingenaantallen is gebaseerd op de tussentijdse uitkomsten van de Bevolkingsprognose 2018-2038 voor de gemeente 's-Hertogenbosch.

Deze rapportage is als volgt opgebouwd:

- in hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de gebiedsindeling die aan de basis ligt van de vooruitberekening;
- hoofdstuk 3 bespreekt de uitkomsten van de bevolkingsprognose 2018-2038;
- de hoofdstukken 4, 5 en 6 behandelen de leerlingenprognoses voor respectievelijk het basisonderwijs, het voortgezet onderwijs en het speciaal onderwijs.

De resultaten van de prognose worden voortdurend vergeleken met die van de vorige integrale leerlingenprognoses.

2. Scholen en voedingsgebieden

Ten behoeve van deze leerlingenprognose is de gemeente 's-Hertogenbosch onderverdeeld in dezelfde deelgebieden als bij de vorige prognose.

Op het hoogste niveau worden vier stadsdelen onderscheiden:

- Centrum en Zuid, bestaande uit de wijken Binnenstad, Zuidoost, Graafsepoort en Muntel/Vliert;
 - Noord, bestaande uit de wijken Noord, Maaspoort en Empel;
 - West, bestaande uit de wijken West en Engelen;
 - Rosmalen, bestaande uit de wijken Rosmalen Noord, Rosmalen Zuid en De Groote Wielen.
- Door samenvoeging met delen van de voormalige gemeente Maasdonk zijn de wijken Nuland en Vinkel toegerekend aan het stadsdeel Rosmalen.

Binnen de stadsdelen zijn gebieden samengesteld uit één of meer buurten, zodanig dat ze binnen een wijk vallen. Dit zijn de "prognosegebieden" waarvoor een bevolkingsprognose gemaakt is. Hieruit wordt de toekomstige basisgeneratie afgeleid die de leerlingen levert voor de verschillende schoolsoorten. Bij de bevolkingsprognose wordt uiteraard rekening gehouden met de te verwachten woningbouw.

Omdat er in het voortgezet en (voortgezet) speciaal onderwijs veel leerlingen uit omliggende gemeenten komen, worden ook die gemeenten als afzonderlijke prognosegebieden beschouwd. De ontwikkeling van de basisgeneratie in die gemeenten wordt ontleend aan de bevolkingsprognose door Pronexus.

Per school wordt een voedingsgebied bepaald. Dit bestaat uit één of meer prognosegebieden. Voor het voortgezet en het (voortgezet) speciaal onderwijs geldt, dat de prognosegebieden binnen 's-Hertogenbosch worden gesommeerd tot op stadsdeelniveau. Het voedingsgebied van een school dient minimaal 70% van de leerlingen van die school te leveren. Voor het vaststellen daarvan wordt gebruik gemaakt van herkomstgegevens van leerlingen die geregistreerd zijn in de gemeentelijke leerplichtadministratie per peildatum 1 oktober 2017.

Bijlage 1 geeft een overzicht van de indeling van de gemeente 's-Hertogenbosch in prognosegebieden.

3. Prognose van de basisgeneraties

3.1. Algemeen.

In 2018 is door de Afdeling O&S een bevolkingsprognose gemaakt ten behoeve van de leerlingenprognose, die de periode 2018-2038 bestrijkt. Deze prognose laat de ontwikkeling van de bevolking per prognosegebied zien.

De uitkomsten van deze bevolkingsprognose zijn gebruikt als input voor de leerlingenprognose. Per prognosegebied is hieruit de toekomstige omvang afgeleid van de generaties die onderwijs volgen voor de periode 2018-2038. Het gaat om de volgende generaties:

- de 4 t/m 11-jarigen plus 30% van de 12-jarigen voor het basisonderwijs en speciaal onderwijs;
- 50% van de 12-jarigen plus 50% van de 13-jarigen voor de instroom van het voortgezet onderwijs;
- 70% van de 12-jarigen plus de 13 t/m 16-jarigen voor het voortgezet onderwijs met vierjarige opleiding;
- 70% van de 12-jarigen plus de 13 t/m 18-jarigen voor het voortgezet onderwijs met zesjarige opleiding en het voortgezet speciaal onderwijs.

3.2. Ontwikkeling van de woningvoorraad

Een belangrijke factor die van invloed is op de omvang en samenstelling van de bevolking, is de ontwikkeling van de woningvoorraad. Voor een bevolkingsprognose is het dan ook van belang om de woningvoorraadontwikkeling per prognosegebied zo nauwkeurig mogelijk in beeld te krijgen.

Bij de Bevolkingsprognose 2018-2038 is hiertoe gebruik gemaakt van:

- Overzicht van bouwplannen in de pijplijn (in uitvoering per 1-1-2018 plus plannen met bouwvergunning die nog niet gestart zijn);
- Matrix potentiële woningbouwcapaciteit per 1-1-2017 (betreft opgave aan de provincie Noord-Brabant van mogelijke bouwplannen 2017 t/m 2020 en vanaf 2021).

De daadwerkelijke oplevering van woningen op basis van de woningbouwplanning is moeilijk te voorspellen. Daarom is er voor gekozen om de oplevering van bouwplannen in een bepaald gebied over een aantal jaren uit te smeren, in plaats van deze in hun geheel op te nemen in een bepaald planjaar. Als gevolg hiervan kunnen er weliswaar van jaar tot jaar verschillen optreden tussen prognose en werkelijkheid, maar op de langere termijn maakt dit geen verschil.

Tabel 1 geeft per prognosegebied een overzicht van de verwachte toename van de woningvoorraad in de jaren 2018 t/m 2038.

Tabel 1: Toename woningvoorraad 2018 t/m 2038

Prognosegebieden	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
C1 Binnenstad	162	35	51	25	25	13	100	150	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C2 Zuid	97	12	40	1	0	1	26	24	24	24	24	24	0	0	0	0	50	75	100	100	75
C3 Zuidoost	0	10	10	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0
C4 Hinthamerpoort	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C5 Graafsebuurt	46	52	12	0	19	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0
C6 Hintham	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C7 Muntel/Vliert	10	60	60	0	0	50	50	0	0	0	50	50	50	50	40	0	0	0	0	0	0
N1 Buitenpepers/Herven	32	190	185	145	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N2 Haren/Donk/Reit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N3 Hambaken/Rompert	0	0	12	12	0	0	30	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	0	0
N4 Orthen	-75	74	0	22	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N5 Maaspoort Zuid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0
N6 Maaspoort Oost	0	0	28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N7 Maaspoort West	41	27	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N8 Empel	40	25	50	25	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1 Maliskamp	28	30	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2 Sparrenburg	0	0	8	28	28	0	0	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3 Molenhoek	0	30	40	34	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R4 Rosmalen kom	43	133	76	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5 De Overlaet	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R6 Kruisstraat	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	150	150	150
R7 De Groote Wielen Zuid	54	59	40	50	60	70	60	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R8 De Hoven	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R9 Lanen/Centrum	60	70	70	100	160	185	180	170	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R10 De Groote Wielen NO	0	0	0	0	0	0	0	75	150	200	200	250	250	250	250	150	150	75	0	0	0
W1 West	69	102	195	124	205	139	50	4	20	0	0	0	0	0	0	0	65	50	45	50	50
W2 Zuidwest	246	90	85	100	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W3 Kruiskamp	46	41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W4 Engelen	0	24	30	30	34	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M1 Nuland	63	46	44	36	30	30	39	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0
M2 Vinkel	15	25	16	30	53	26	15	7	10	10	10	20	20	10	10	10	0	0	0	0	0
Totaal	995	1143	1093	906	723	588	620	572	484	544	494	469	470	460	430	290	370	455	400	315	275

3.3. Ontwikkeling van de basisgeneraties

Voor de Bevolkingsprognose 2018-2038 is een aantal aannamen gedaan voor wat betreft geboorte, sterfte, vestiging en vertrek. Daarbij is vooral de omvang van de vestiging sterk afhankelijk van de woningbouw. Met behulp van deze aannamen is een vooruitberekening gemaakt van de bevolking op stedelijk niveau. Parallel hieraan is een bevolkingsprognose gemaakt voor elk van de 31 prognosegebieden, zodanig dat beide prognoses consistent zijn.

Het resultaat is een overzicht per prognosegebied van de bevolking per leeftijdsjaar voor de jaren 2018 t/m 2038. Hieruit is eenvoudig de ontwikkeling van de verschillende basisgeneraties af te leiden.

De prognose van de basisgeneratie voor het basisonderwijs is het meest doorslaggevend. Immers het patroon waarlangs deze generatie zich ontwikkelt is haast per definitie maatgevend voor de ontwikkeling enkele jaren later van de basisgeneratie voor het voortgezet onderwijs. Daarnaast hebben basisscholen een veel kleiner voedingsgebied dan de overige scholen. Ze zijn dus veel gevoeliger voor lokale veranderingen in de bevolkingssamenstelling.

In tabel 2 worden per gebied de prognoseresultaten gepresenteerd van de basisgeneratie voor het basisonderwijs. In bijlage 2 worden deze grafisch weergegeven, inclusief een vergelijking met de uitkomsten van de vorige prognose. Per prognosegebied worden de uitkomsten becommentarieerd.

Tabel 2: Prognose basisgeneratie basisonderwijs 2018 t/m 2038

Prognose 2018	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
C1 Binnenstad	443	428	414	389	377	366	358	352	354	358	369	382	399	409	420	430	438	448	453	462	467
C2 Zuid	519	534	554	572	579	581	587	589	594	597	608	611	620	625	631	631	632	639	647	655	668
C3 Zuidoost	379	364	368	376	365	366	364	362	362	372	377	385	389	395	400	408	410	415	420	425	428
C4 Hinthamerpoort	151	152	147	142	131	130	127	121	119	113	109	106	109	109	109	109	109	109	109	108	111
C5 Graafsebuurt	511	504	506	501	486	480	472	472	475	480	487	493	502	510	517	523	535	544	557	564	576
C6 Hintham	494	485	484	480	481	478	474	469	463	464	461	459	462	461	461	459	463	463	463	467	468
C7 Muntel/Vliert	542	551	543	547	541	529	528	531	534	531	531	538	544	549	557	559	563	566	573	579	584
N1 Buitenpepers/Herven	384	412	436	480	498	513	523	534	546	551	551	555	560	559	555	552	547	540	538	534	529
N2 Haren/Donk/Reit	431	443	432	427	423	414	410	403	395	387	386	381	379	379	377	375	375	373	377	378	379
N3 Hambaken/Rompert	815	831	825	830	826	820	809	812	807	799	803	808	818	824	831	838	848	862	871	882	887
N4 Orthen	184	165	177	181	182	182	182	182	180	182	192	201	201	201	200	198	198	199	197	196	195
N5 Maaspoort Zuid	301	306	302	301	296	292	290	285	282	276	276	275	275	282	286	296	302	303	305	306	306
N6 Maaspoort Oost	490	499	483	474	465	456	447	445	444	442	442	445	448	450	450	452	454	454	455	455	458
N7 Maaspoort West	713	685	658	638	634	631	626	621	625	626	632	642	645	649	651	654	658	662	666	667	666
N8 Empel	940	922	887	881	848	825	798	773	759	743	732	723	720	718	714	709	711	712	712	714	715
R1 Maliskamp	132	140	157	155	155	159	158	175	187	204	221	224	223	226	224	222	216	214	210	209	202
R2 Sparrenburg	356	358	338	342	344	344	342	337	345	350	361	369	369	369	367	365	363	358	358	359	359
R3 Molenhoek	375	381	396	414	425	435	442	440	441	443	444	442	440	437	437	434	429	429	429	427	428
R4 Rosmalen kom	416	430	453	492	494	501	508	520	530	533	539	537	543	546	547	545	545	544	545	545	545
R5 De Overlaet	531	519	519	514	505	507	506	507	504	504	507	506	512	519	521	520	524	527	529	528	528
R6 Kruisstraat	54	63	67	62	63	61	58	59	56	56	54	56	56	58	58	58	58	59	86	113	151
R7 De Groote Wielen Zuid	866	865	818	794	744	715	696	680	661	642	638	640	637	638	640	640	637	637	637	638	637
R8 De Hoven	643	676	696	707	696	682	663	636	605	575	550	524	508	492	475	462	451	441	432	428	426
R9 Lanen/Centrum	1	7	32	59	95	153	227	300	383	430	454	478	492	498	497	491	479	467	450	432	415
R10 De Groote Wielen NO	0	0	0	0	0	0	0	0	7	41	93	155	229	312	400	489	550	611	647	662	662
W1 West	299	288	287	280	269	266	266	265	267	273	280	288	299	309	313	319	323	328	328	330	333
W2 Zuidwest	467	469	458	460	450	453	455	470	483	496	516	531	547	560	566	571	578	580	579	585	583
W3 Kruiskamp	853	853	841	830	829	819	819	822	821	820	822	830	836	837	836	835	834	833	835	840	841
W4 Engelen	680	638	619	591	574	570	574	571	568	560	557	557	559	560	560	562	563	563	567	568	575
M1 Nuland	378	407	428	437	444	455	460	474	480	481	483	486	489	490	491	491	494	494	497	498	501
M2 Vinkel	167	175	186	183	193	205	216	221	222	225	224	226	234	236	236	236	239	236	234	233	229
Totaal	13515	13550	13511	13539	13412	13388	13385	13428	13499	13554	13699	13853	14044	14207	14326	14435	14526	14609	14705	14787	14852

4. Leerlingenprognose basisonderwijs

Voor de Bossche basisscholen zijn de te verwachten leerlingenaantallen vooruit berekend vanaf 2018 t/m 2038.

Daartoe is eerst voor elke basisschool een voedingsgebied gedefinieerd, dat bestaat uit één of meer prognosegebieden. Uit de Bevolkingsprognose 2018-2038 is voor elk prognosegebied de toekomstige basisgeneratie bekend.

Per prognosegebied en per school zijn aannames gedaan omtrent deelname en belangstelling. Uitgangspunt is dat voor de meeste scholen de deelname- en belangstellingspercentages niet zullen wijzigen ten opzichte van de situatie op 1 oktober 2017.

Aldus kan per school berekend worden hoeveel leerlingen deze in de toekomst zal trekken vanuit de prognosegebieden die tezamen het voedingsgebied van de betreffende school vormen. Deze aantallen worden vervolgens gesommeerd en verhoogd met een opslag die afhankelijk is van het aandeel leerlingen dat van buiten het voedingsgebied komt. Op deze wijze worden voor elke school de toekomstige leerlingenaantallen bepaald.

Tabel 3 geeft de uitkomsten per school. In bijlage 3 worden de voedingsgebieden per school weergegeven. Bijlage 4 bevat per school een grafische weergave van de toekomstige leerlingenaantallen. De resultaten worden vergeleken met die van de vorige prognose.

Tabel 3: Leerlingenprognose basisonderwijs

Leerlingen per school		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
03JH	Het IJzeren Kind	623	617	615	623	626	629	624	618	614	610	613	613	614	620	623	626	627	635	638	643	649	655
03PW	Mariaschool	145	144	150	159	156	164	174	183	187	188	191	190	192	198	200	200	200	203	200	199	198	195
04DZ	Antonius Abt	523	490	465	453	436	425	423	425	423	422	417	416	417	419	421	421	423	424	424	427	428	433
05IZ	De Troubadour	323	321	326	337	351	358	365	370	369	370	371	372	371	370	368	368	366	362	363	363	362	362
05JA	De Masten	123	127	133	148	147	147	150	149	164	174	188	202	204	204	206	204	203	198	196	193	192	186
05KL	Matrix	324	294	280	273	263	257	255	257	256	255	253	252	253	254	255	255	256	256	256	258	259	261
06KY	Den Krommenhoek	77	67	69	71	75	75	76	76	77	78	78	78	79	79	80	80	80	80	80	83	86	91
06XR	De Driestroom	225	237	246	254	264	270	268	267	267	269	270	273	276	280	283	286	288	290	292	294	296	298
07SH	De Hoogakker	371	385	411	431	439	445	455	460	473	479	480	482	486	489	490	492	492	495	495	498	499	502
07UF	t' Wikkeld	618	611	592	564	552	525	513	498	485	478	470	464	460	459	459	458	456	457	458	458	460	461
08MV	t' Ven	177	194	198	206	220	220	222	225	229	233	234	237	236	239	240	241	241	241	240	241	241	241
09PF	Het Sparrenbos	375	385	387	373	381	383	385	384	381	389	393	403	410	410	411	409	407	405	401	401	402	402
09YM2	De Vlindertuin	134	147	153	161	169	174	174	176	176	178	179	182	183	186	187	189	189	189	191	194	196	199
09ZH	L.W. Beekman	399	404	397	389	378	369	362	359	358	361	363	370	378	389	396	403	409	413	419	422	427	430
10RL	Noorderlicht	336	370	383	385	392	395	392	389	389	387	384	385	386	389	391	392	394	396	399	402	405	406
11AZ	De Hobbit	265	286	289	288	286	278	274	269	265	259	254	252	250	249	250	249	247	247	247	254	260	270
11RP	KC De Wijboom	327	294	297	288	283	278	274	269	267	267	265	265	267	269	270	271	273	275	275	276	277	278
11ZC2	Gandalf De Kruisstraat	169	149	150	147	145	141	139	138	136	135	133	134	134	134	136	138	141	143	143	144	144	145
12BT	Het Palet	459	446	450	471	500	510	518	523	529	535	539	545	554	558	558	556	553	551	548	547	545	542
12LF	Aquamarijn	298	300	293	296	300	294	293	291	290	291	296	299	304	308	312	315	320	322	326	330	334	337
12TH	De Haren	301	333	342	337	338	336	332	330	328	324	320	320	318	318	319	318	317	317	316	319	320	320
12ZR	De Duizendpoot	233	245	246	242	241	237	235	232	233	232	230	231	232	235	237	239	241	243	247	249	252	253
13WW	KC Westerbreedte	369	387	389	386	384	384	381	381	384	385	386	389	394	398	400	400	401	401	401	402	405	405
14AE	Het Bossche Broek	236	228	222	217	210	204	201	199	197	199	201	206	211	218	223	227	231	234	238	240	244	246
14AE-1	Het Bossche Broek	317	320	324	330	334	334	334	336	337	339	341	347	349	355	358	362	363	364	368	372	376	383
14VM	De Kruisboelijn	151	161	161	158	156	155	154	154	155	155	155	156	158	160	160	161	161	161	161	161	162	162
15KA	De Kameleon	382	376	385	386	392	393	386	385	387	389	387	388	393	398	402	407	409	412	415	420	424	427
15KA-1	Kameleon BBS De Graaf	176	202	198	195	191	183	181	178	175	175	174	174	175	179	181	183	184	186	188	190	191	193

Leerlingen per school		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
15MN	De Kw artiermaker	122	118	119	119	120	119	120	120	123	126	129	134	138	142	145	146	148	149	150	150	151	151
15PB	Oberon	69	72	65	66	67	66	66	66	66	66	67	68	69	70	71	72	72	73	74	75	76	76
15RJ	't Boschveld	107	106	104	105	104	102	101	101	101	102	104	107	110	114	117	119	121	122	124	124	125	126
18MZ	Kindcentrum de Ontdekking	339	325	321	313	308	301	300	301	306	311	316	323	330	337	343	345	347	350	351	350	353	353
18OD	Het Rondeel	181	178	172	169	164	155	154	152	151	151	152	154	155	158	160	162	164	167	169	173	175	178
18PN	de Springplank	196	151	152	149	149	146	145	143	144	143	141	142	143	144	145	146	148	149	151	153	155	155
18RO-1	Caleidoscoop	381	370	375	373	381	378	369	358	349	343	337	333	329	329	329	328	327	329	329	329	330	331
21NM	Merlijn	208	220	217	211	207	204	202	200	198	198	197	198	200	201	203	204	206	208	209	210	211	211
21NN	De Bron	180	174	171	166	163	161	159	157	156	156	156	156	158	159	160	161	162	163	164	165	165	166
21RE	De Overlaet	312	300	301	304	310	307	308	308	309	309	308	310	309	311	313	314	313	314	314	315	315	316
21RF	De Borch	192	183	182	184	186	184	185	184	185	185	185	186	185	187	189	189	189	190	190	190	190	190
23RT	Nour	163	180	179	177	176	173	173	172	173	174	176	177	180	182	184	185	186	187	187	188	190	190
24AY	Meander	257	230	222	214	208	207	205	204	202	203	204	205	208	209	211	211	212	214	215	216	216	216
24AZ	't Schrijverke	329	340	329	318	309	307	305	302	300	302	302	304	309	310	312	313	315	317	318	320	321	320
27YZ	De Groote Wielen	379	398	401	387	380	362	351	342	334	325	315	312	310	307	307	306	305	303	302	301	301	301
27YZ-1	De Sprong	290	286	286	276	270	256	249	243	238	232	226	224	223	222	222	222	222	221	221	221	221	220
27ZA	BS De Wittering	267	264	265	258	254	245	239	234	231	226	222	221	221	220	220	220	220	220	220	220	220	219
30BA	Basisschool De Hoven	385	409	427	436	441	433	424	413	397	380	363	349	335	326	318	308	301	295	290	285	283	282
99ZY	De Groote Wielen Lanen/Centrum	0	0	0	30	56	90	145	215	285	364	408	431	454	467	473	472	466	455	444	427	410	394
99ZZ	De Groote Wielen Fase II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	39	88	147	218	296	380	465	522	580	615	629	629
Totaal		12813	12824	12839	12823	12862	12759	12740	12736	12779	12859	12912	13047	13197	13377	13534	13653	13761	13848	13927	14007	14071	14107

5. Leerlingenprognose voortgezet onderwijs

De leerlingenaantallen voor de 9 scholen voor voortgezet onderwijs in 's-Hertogenbosch zijn geprognoseerd vanaf 2018 t/m 2038.

Als rekenmodel is de Micro-methode gehanteerd (ontwikkeld door Pronexus te Eindhoven). In deze rapportage wordt de uitkomst daarvan gepresenteerd.

De *Micro-methode* werkt in principe hetzelfde als de PROBO-methodiek voor het basisonderwijs. Daarbij wordt het toekomstige aantal leerlingen per school afgeleid door een belangstellingspercentage los te laten op de verwachte basisgeneratie in het voedingsgebied. Deze basisgeneratie omvat 70% van de kinderen van 12 jaar plus alle kinderen van 13 t/m 16 jaar (voor 4-klassige scholen) of van 13 t/m 18 jaar (voor 6-klassige scholen).

De resultaten van deze methode wordt gepresenteerd in tabel 4. Bijlage 5 geeft een grafische voorstelling van de uitkomsten, waarin ook de cijfers van de vorige prognose zijn opgenomen.

Het aantal leerlingen van het Rodenborchcollege stijgt niet verder door in 2017 en 2018. Het St.Janslyceum daalt verder door qua leerlingaantal in 2018. De leerlingaantallen van de Bossche vakschool op de locatie Hervensebaan zal in toekomst langzaam gaan dalen. De toekomstige omvang van de basisgeneratie (en dus de instroom) daalt tot 2030 waarna die weer gaat stijgen.

Tabel 4: Leerlingenprognose voortgezet onderwijs

Leerlingen per school	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Sancta Maria Mavo	414	435	433	430	428	427	425	426	424	421	421	418	414	410	406	406	407	408	413	416	422	425
Ds. Pierson College	1649	1655	1648	1636	1625	1617	1611	1610	1604	1594	1596	1587	1575	1561	1553	1555	1562	1565	1584	1598	1618	1633
Rodenborchcollege	1528	1526	1526	1531	1537	1546	1553	1555	1565	1567	1582	1583	1580	1576	1576	1584	1596	1603	1626	1644	1669	1687
Van Maerlant	691	757	756	751	747	745	742	742	739	734	733	728	721	714	709	710	713	714	723	730	740	746
Bossche Vakschool locatie Hervensebaan	734	616	613	607	605	598	594	594	590	584	581	575	571	565	562	562	565	567	573	578	584	589
de Rijzert	265	245	243	241	239	237	235	234	232	230	229	228	226	224	223	223	224	225	228	229	232	234
Stedelijk Gymnasium	815	812	810	805	801	798	795	795	790	785	783	777	770	763	758	759	762	764	773	781	790	798
St. Janslyceum	2131	1979	1954	1907	1871	1836	1828	1832	1824	1812	1807	1794	1776	1757	1742	1742	1748	1753	1774	1792	1819	1836
Jeroen Bosch College	1035	1026	1019	1014	1008	1005	1003	1002	998	991	992	985	977	968	961	961	963	964	975	982	994	1002
Totaal	9262	9051	9002	8922	8861	8809	8786	8790	8766	8718	8724	8675	8610	8538	8490	8502	8540	8563	8669	8750	8868	8950

6. Leerlingenprognose speciaal onderwijs

De gemeente 's-Hertogenbosch kent 5 scholen voor speciaal onderwijs. Het gaat om 1 school voor uitsluitend SO, 1 school voor uitsluitend VSO en 3 scholen voor zowel SO als VSO. Dit betekent dat er voor 8 scholen/afdelingen een prognose van het leerlingenaantal is gemaakt, die de periode vanaf 2018 t/m 2038 bestrijkt.

De voedingsgebieden van de scholen zijn gedefinieerd op basis van herkomstgegevens van leerlingen uit de leerplichtadministratie van 1-10-2017. De herkomstgebieden binnen de gemeente 's-Hertogenbosch zijn gegroepeerd tot vier stadsdelen.

De voedingsgebieden van de scholen zijn samengesteld uit een of meer stadsdelen en/of een of meer omliggende gemeenten.

Voor de prognose is gebruik gemaakt van de standaard SO-methode in G4Pro. Deze bestaat eruit, dat eerst per stadsdeel of per gemeente een belangstellingspercentage bepaald wordt. Dit is de fractie van de basisgeneratie in dat gebied (kinderen 4 t/m 12 jaar voor SO en 12 t/m 18 jaar voor VSO) die de betreffende school bezoekt. Vervolgens wordt dat belangstellingspercentage toegepast op de reeds geprognoseerde basisgeneratie van het betreffende gebied.

Tabel 5 geeft de prognosecijfers voor de scholen voor de jaren 2018 t/m 2038. Tevens zijn deze grafisch in beeld gebracht in bijlage 6, waarin ook de uitkomsten van de vorige prognose worden weergegeven.

Het totale aantal leerlingen van de SO- en VSO-scholen ligt in de komende 15 jaar rond de 1.250. Maar voor de afzonderlijke scholen laat de huidige prognose soms grote verschillen zien met de vorige. Dat komt door de ontwikkeling van de leerlingenaantallen in de afgelopen jaren, die van school tot school een onvoorspelbaar verloop laat zien.

Tabel 5: Leerlingenprognose speciaal onderwijs

Leerlingen per school	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Herman Broerenschool SO	280	330	330	329	328	325	324	323	324	326	327	330	334	338	341	344	347	349	351	353	354	355
Herman Broerenschool VSO	54	51	51	51	50	50	50	50	49	49	49	49	49	48	48	48	48	49	49	50	50	51
Stedelijk VSO 's-Hertogenbosch	315	372	371	367	365	362	360	360	358	356	355	353	350	347	345	346	347	349	353	356	361	365
Mytyschool Gabriël SO	151	135	135	135	135	134	134	133	134	135	135	137	138	140	141	143	144	145	146	146	147	147
Mytyschool Gabriël VSO	76	76	76	75	74	74	73	73	73	73	72	71	71	70	70	70	70	71	71	72	73	74
Sprankel	112	57	57	56	56	56	55	55	55	55	55	56	57	57	58	58	59	59	59	60	60	61
De Rietlanden SO	145	116	116	116	115	115	114	114	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	124	125	125
De Rietlanden VSO	162	134	134	133	132	131	131	131	130	129	129	128	127	126	125	125	125	126	127	129	130	132
Totaal	1295	1271	1269	1261	1255	1247	1241	1239	1237	1237	1239	1241	1242	1246	1249	1255	1262	1270	1280	1289	1300	1309

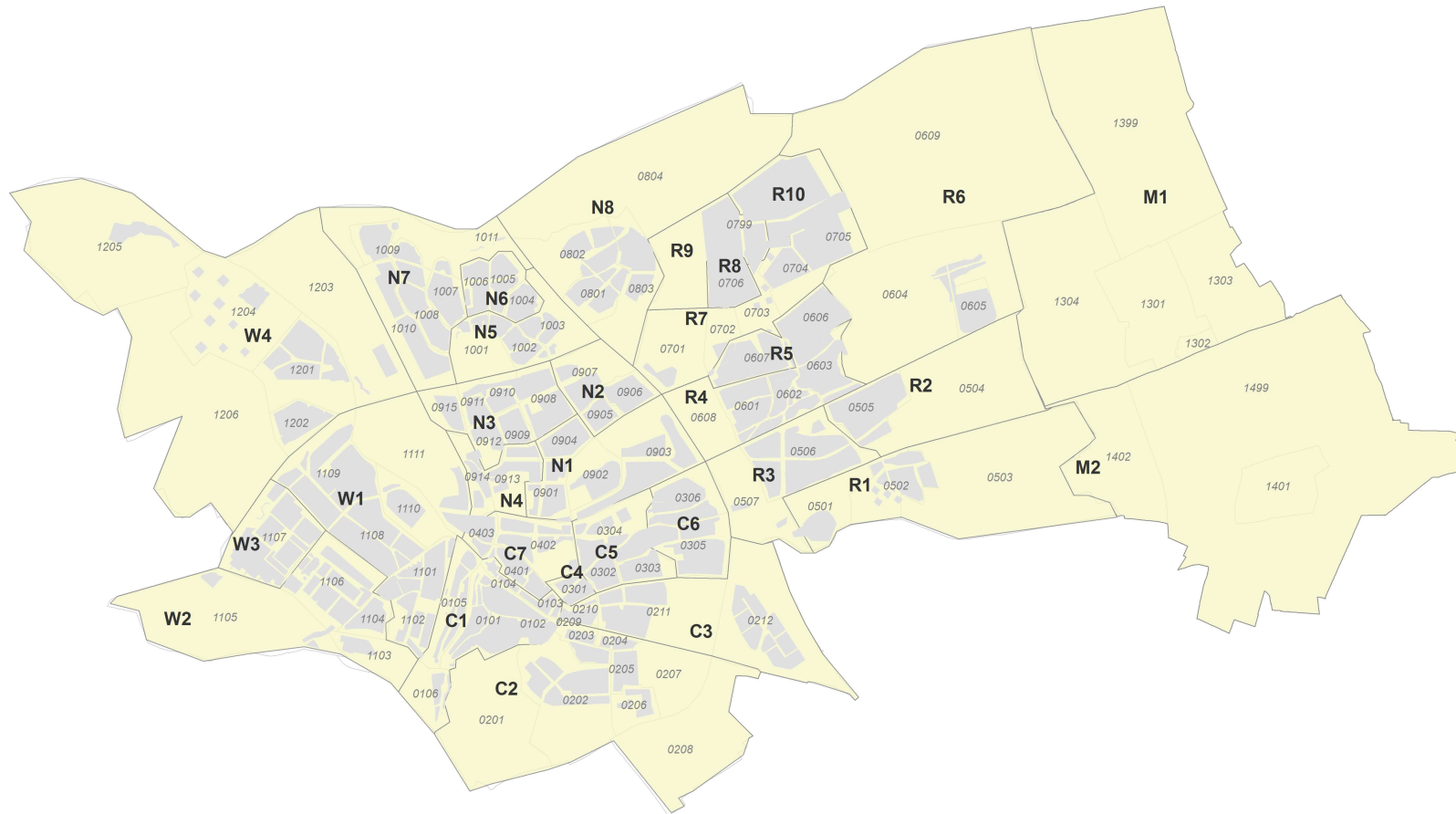
Bijlagen

1. Overzicht van prognosegebieden
2. Prognose van de basisgeneratie voor het basisonderwijs
3. Voedingsgebieden basisscholen
4. Leerlingenprognose basisonderwijs
5. Leerlingenprognose voortgezet onderwijs
6. Leerlingenprognose speciaal onderwijs

Bijlage 1: Overzicht van prognosegebieden

Stadsdeel	Wijk	Prognosegebied	Buurt
CENTRUM/ZUID	01 BINNENSTAD	C1 Binnenstad	0101 Binnenstad centrum 0102 Binnenstad oost 0103 De Hofstad 0104 Binnenstad noord 0105 Het Zand 0106 Vugtherpoort
	02 ZUIDOOST	C2 Zuid	0201 Het Bossche Broek 0202 Zuid 0203 Bazeldonk 0204 Bedrijven Zuid 0205 Gestelse Buurt 0206 Pettelaarspark 0207 De Meerendonk 0208 Kloosterstraat
			0209 De Bossche Pad 0210 Grevelingen 0211 Aawijk zuid 0212 Bedrijvenpark De Brand
	03 GRAAFSEPOORT	C3 Zuidoost	0301 Hinthamerpoort 0302 Graafsebuurt zuid 0303 Aawijk noord 0304 Graafsebuurt noord 0305 Hintham zuid 0306 Hintham noord
ROSMALEN	04 MUNTEL/VLIERT	C4 Hinthamerpoort C5 Graafsebuurt C6 Hintham	0401 De Muntel 0402 De Vliert 0403 Orthenpoort 0501 Maliskamp west 0502 Maliskamp oost 0503 Het Vinkel 0504 Binckhorst 0505 Sparrenburg 0506 Molenhoek 0507 A2 zone Rosmalen Z
			0601 't Ven 0602 Rosmalen centrum 0603 Hondsborg 0608 A2 zone Rosmalen N
			0606 De Overlaet oost 0607 De Overlaet west 0604 Kruisstraat 0605 Bedrijven Kruisstraat 0609 Rosmalense Polder
			0701 Brabantpoort 0702 De Groote Vliet 0703 Vlietdijk 0704 Broekland 0705 De Watertuinen
			0706 De Hoven 0707 De Lanen 0798 Overig landelijk gebied De Groote Wielen
			0799 Landelijk gebied De Groote Wielen
	05 ROSMALEN ZUID	R1 Maliskamp R2 Sparrenburg R3 Molenhoek	1301 Kom Nuland 1302 Bedrijventerrein Nuland 1303 De Lage Kant 1304 Heeseind 1399 landelijk gebied Nuland
			1401 Kom Vinkel 1402 Vinkeloord 1499 Landelijk gebied Vinkel
	06 ROSMALEN NOORD	R4 Rosmalen kom R5 De Overlaet R6 Kruisstraat	
	07 DE GROOTE WIELEN	R7 De Groote Wielen Zuid R8 De Hoven R9 De Lanen/Centrum	
	13 NULAND	R10 De Groote Wielen NO M1 Nuland	
	14 VINKEL	M2 Vinkel	

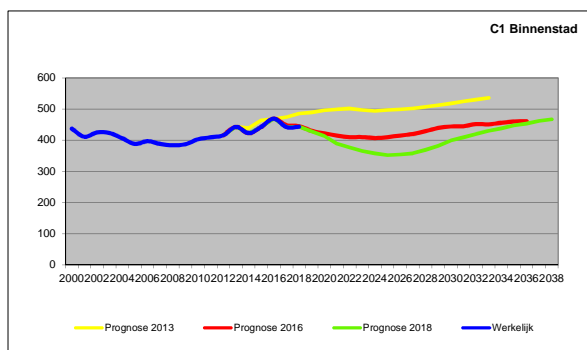
NOORD	08 EMPEL	N8 Empel	0801 Kom Empel 0802 Maasakker 0803 Empel oost 0804 De Koornwaard
	09 NOORD	N1 Buitenp/Herven	0901 De Buitenpepers 0902 De Herven 0903 Bedrijven De Herven 0904 De Slagen 0905 De Haren 0906 De Reit 0907 De Donk 0908 De Rompert 0909 De Hambaken 0910 Sprookjesbuurt 0911 Muziekinstrumentenbuurt 0912 Edelstenenbuurt 0915 Bedrijven Noord
		N2 Haren/Donk/Reit	0913 Orthen 0914 Orthen west
		N3 Hambaken/Rompert	1001 Italiaanse buurt 1002 Maasdal 1003 Abdijenbuurt 1004 Lokeren 1005 Maasstroom 1006 Staatsliedenbuurt 1007 Het Zilverpark 1008 Maasvallei 1009 Maasoever 1010 Bedrijven Maaspoort 1011 Oud Empel
		N4 Orthen	1101 Boschveld 1102 Paleiskwartier 1108 De Rietvelden oost 1109 De Rietvelden west 1110 Veemarktkwartier 1111 Ertveld
		N5 Maaspoort zuid	1103 Willemspoort 1104 Deutenen 1105 De Moerputten 1106 De Schutskamp 1107 De Kruiskamp
		N6 Maaspoort oost	1201 Kom Engelen 1202 De Vutter 1203 Henriëttewaard 1204 De Haverleij 1205 Bokhoven 1206 Engelermeer
		N7 Maaspoort west	
	10 MAASPOORT		
WEST	11 WEST	W1 West	
		W2 Zuidwest	
	12 ENGELEN	W3 Kruiskamp	
		W4 Engelen	



Bijlage 2: Prognose van de basisgeneratie voor het basisonderwijs ¹

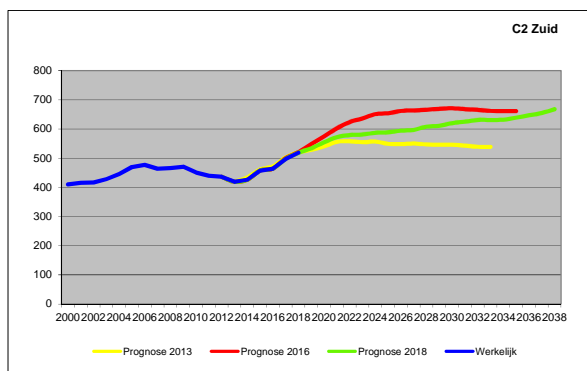
C1 Binnenstad

De ontwikkeling van de basisgeneratie in de Binnenstad daalt door de getemporeerde woningbouwplanning en een lagere gemiddelde woningbezetting waardoor de voorspelde basisgeneratie lager uitvalt dan in de prognose van 2016.



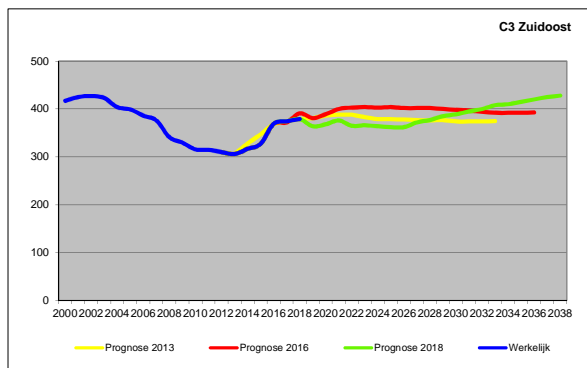
C2 Zuid

In Zuid groeit de basisgeneratie iets minder sterk ten opzichte van de vorige prognose door een lagere gemiddelde woningbezetting. Op termijn zal de basisgeneratie door woningbouw na 2034 doorgroeien naar 680 in 2040.



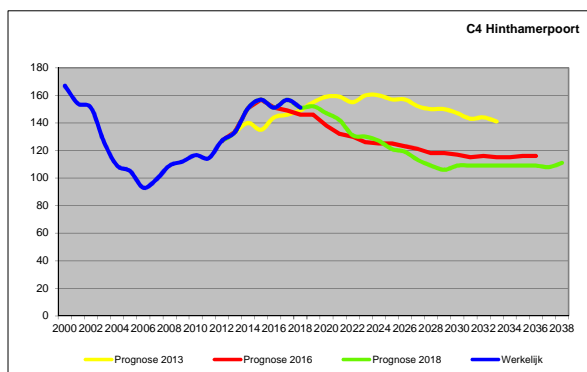
C3 Zuidoost

De prognose van de basisgeneratie laat de na 2030 een stijgende ontwikkeling zien, een gevolg van de woningbouw die in dit gebied gaat plaatsvinden.



C4 Hinthamerpoort

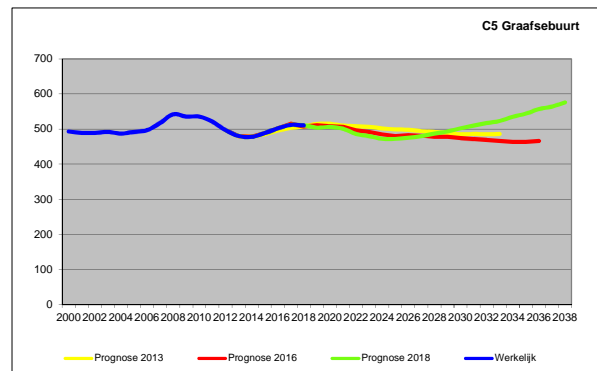
Kleine basisgeneratie. De ontwikkeling is in lijn met de vorige prognose. Hier vindt geen woningbouw plaats, waardoor de basisgeneratie gaat dalen.



¹ De bevolkingsprognose heeft als uitgangsjaar 2018. Het eerste prognosejaar is dus 2019. De werkelijke aantallen per 1-1-2019 kunnen hiervan afwijken.

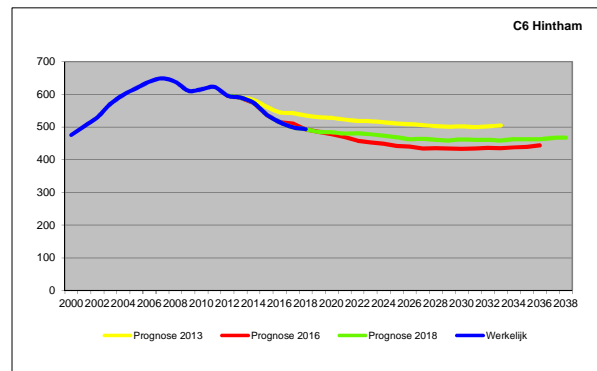
C5 Graafsebuurt

Conform vorige prognose. Op de langere termijn zal door extra nieuwbouw de basisgeneratie stijgen naar 590 kinderen in 2040.



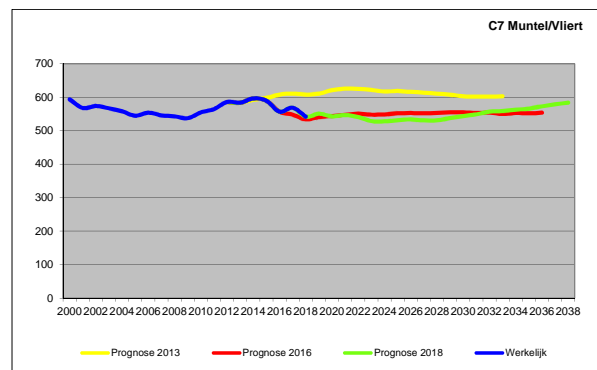
C6 Hintham

Vrijwel conform vorige prognose. Er vindt geen woningbouw plaats in dit prognosegebied. Het aantal kinderen in de basisgeneratie neemt iets minder sterker af dan eerder voorspeld in 2016.



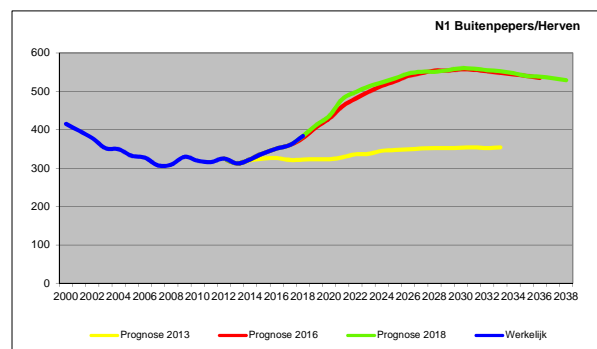
C7 Muntel/Vliert

Vrijwel conform vorige prognose. De basisgeneratie zal de komende jaren stabiel blijven om op termijn licht door te groeien naar 590 in 2040.



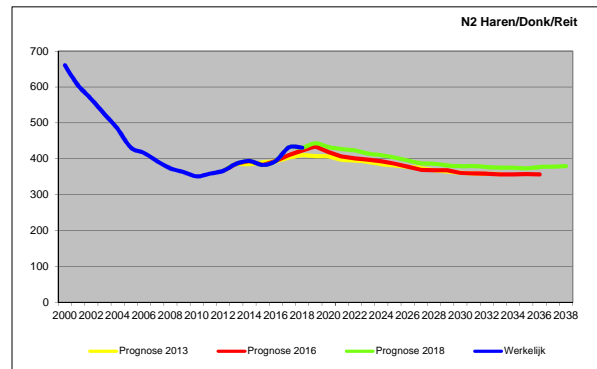
N1 Buitenpepers/Herven

Basisgeneratie gaat de komende jaren fors doorgroeien van 380 kinderen in 2018 naar 560 in 2030 in de Buitenpepers/Herven door de woningbouw. Conform vorige prognose.



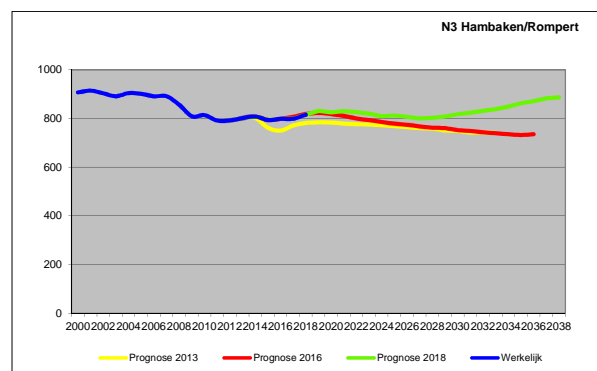
N2 Haren/Donk/Reit

Vrijwel stabiele basisgeneratie die licht daalt van 430 kinderen in 2018 naar 380 in 2040. Conform de eerdere prognose uit 2016.



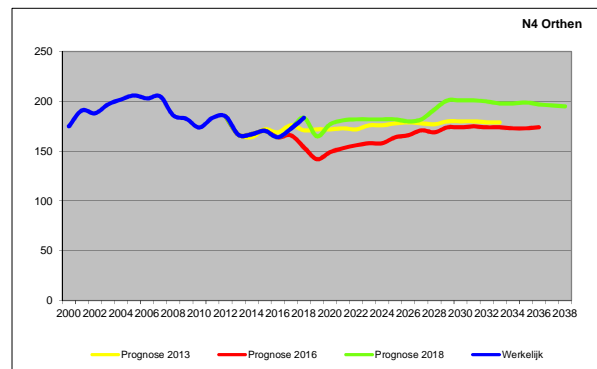
N3 Hambaken/Rompert

Op korte termijn vrijwel stabiele basisgeneratie conform de eerdere prognose uit 2016. Door extra geplande nieuwbouw na 2030 zal de basisgeneratie oplopen naar bijna 900 in 2040.



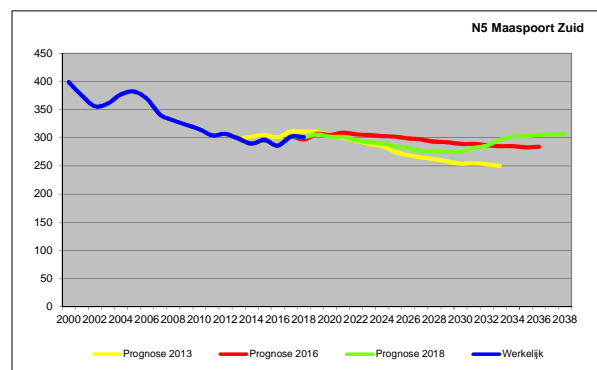
N4 Orthen

Kleine basisgeneratie komt iets hoger uit dan vorige prognose.



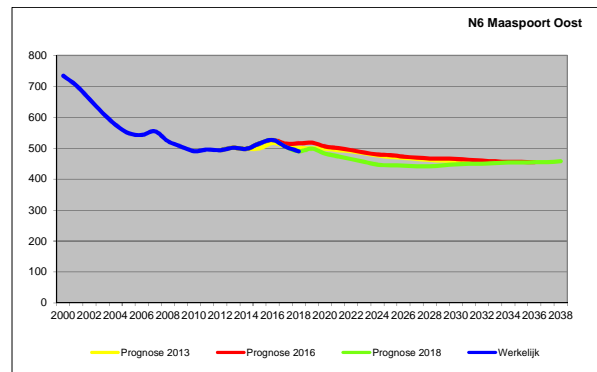
N5 Maaspoort Zuid

De prognose uit 2018 volgt in eerste instantie een licht lager traject dan de prognose uit 2016. Door woningbouw zal na 2030 het aantal kinderen in de basisgeneratie doorgroeien tot boven de 300.



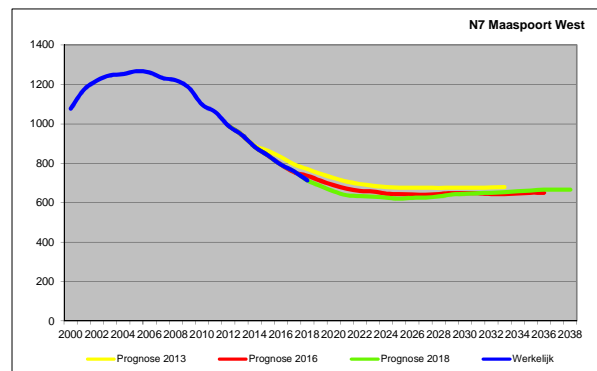
N6 Maaspoort Oost

De basisgeneratie is vrijwel stabiel en neemt nog tot 2030 licht af naar 450 kinderen. Conform vorige prognose.



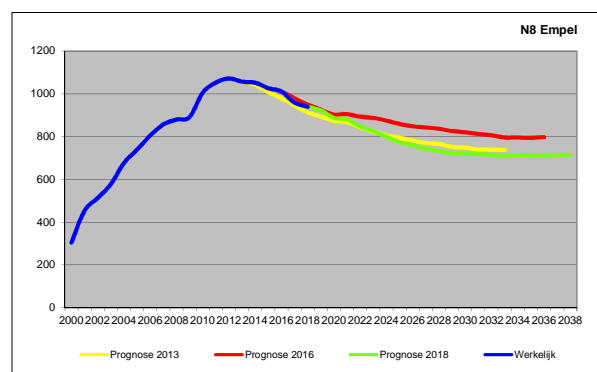
N7 Maaspoort West

De basisgeneratie blijft nog even krimpen naar 640 kinderen in 2030. Conform de prognose uit 2016.



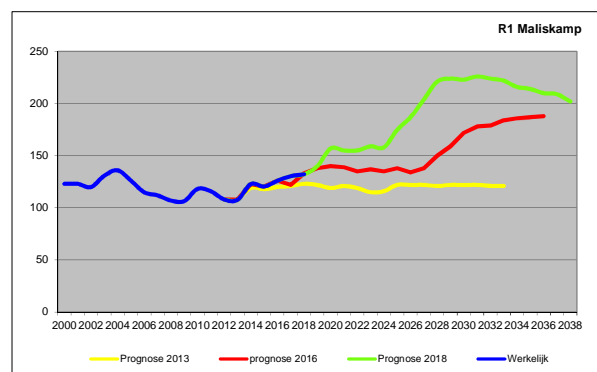
N8 Empel

Door natuurlijk verloop zal de basisgeneratie iets sterker afnemen van 940 kinderen in 2018 naar 720 in 2040.



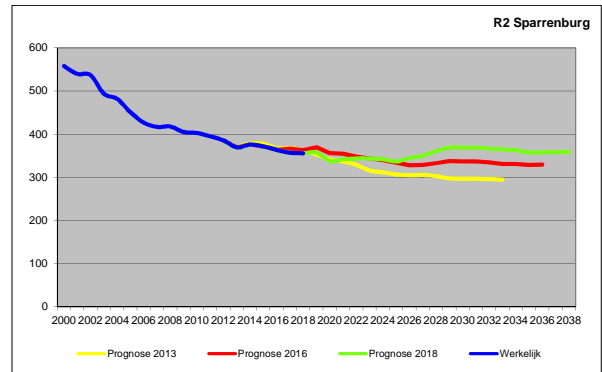
R1 Maliskamp

Klein prognosegebied waar volgens de planning extra gebouwd gaat worden op de locatie Coudewater waardoor de basisgeneratie iets hoger uitkomt dan eerder voorspeld.



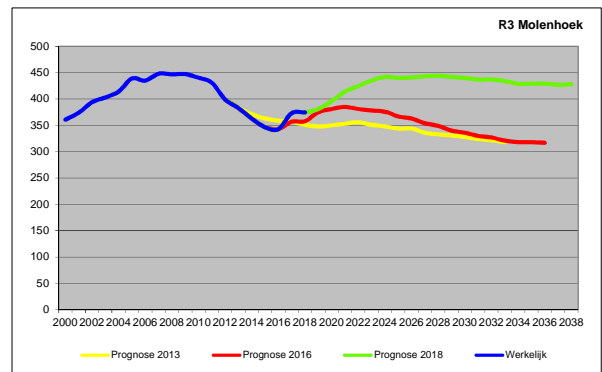
R2 Sparrenburg

Op termijn een lichte stijging van de basisgeneratie dan eerder voorspeld in 2016 door de woningbouw op het terrein van het Rodenborch college.



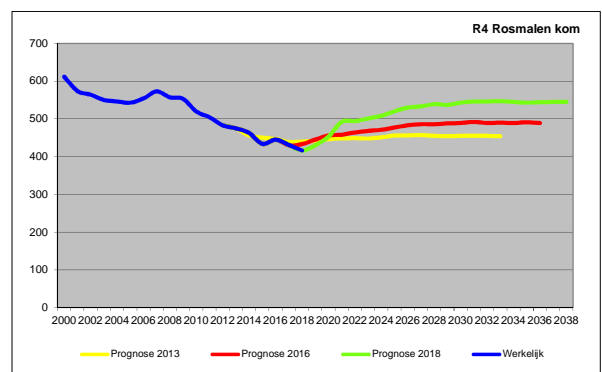
R3 Molenhoek

De basisgeneratie is weer aan het stijgen door woningbouw in De Hoef. De basisgeneratie gaat snel stijgen van 375 kinderen in 2018 naar bijna 440 in 2025.



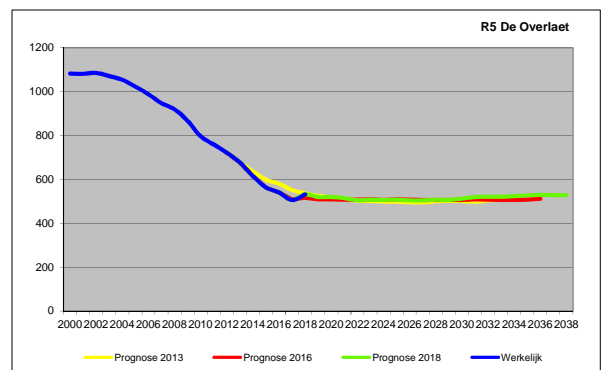
R4 Rosmalen kom

Door extra geplande nieuwbouw komt de prognose van de basisgeneratie iets hoger uit dan bij de prognose uit 2016.



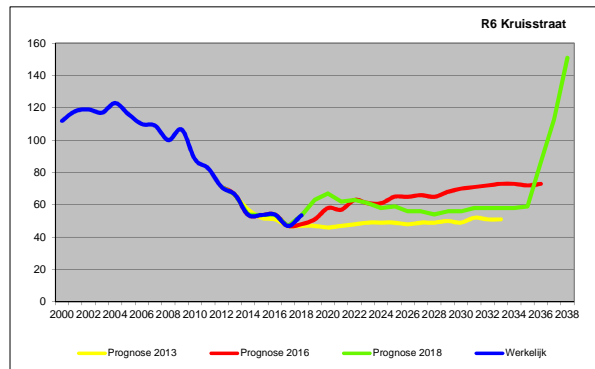
R5 De Overlaet

Stabiele basisgeneratie conform vorige prognoses.



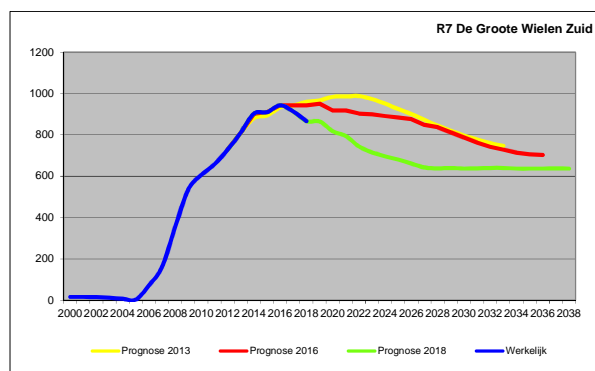
R6 Kruisstraat

Kleine basisgeneratie waar pas na 2035 door woningbouw in De Bunders een ontwikkeling gaat plaatsvinden.



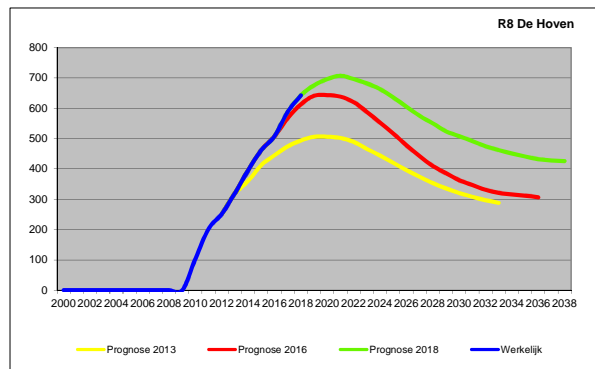
R7 De Groote Wielen Zuid

De daling van de basisgeneratie komt eerder op gang. Door de lagere gemiddelde woningbezetting komt de prognose lager uit dan de prognose uit 2016.



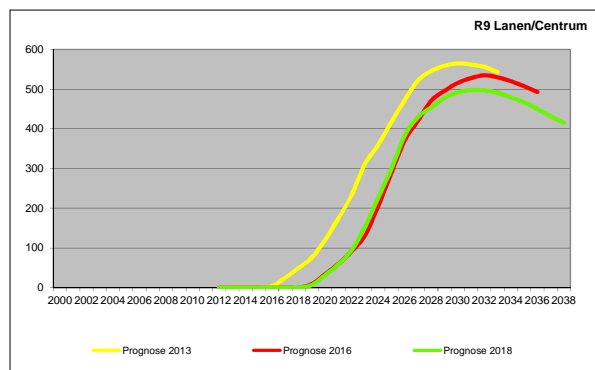
R8 De Hoven

Sterke groei van de basisgeneratie in een nieuwbouwgebied. Deze zal in 2020 zijn piek gaan bereiken. In 2020 zal een wat hogere basisgeneratie worden bereikt dan eerder voorspeld.



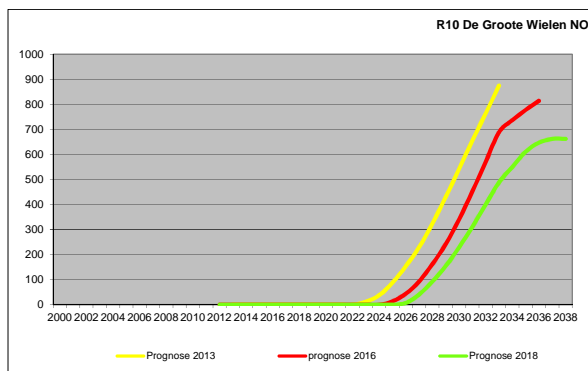
R9 De Lanen/Centrum

De basisgeneratie is dit gebied later op gang aan het komen door de getemporeerde woningbouw. Vanaf 2018 worden de eerste woningen opgeleverd en de basisgeneratie zal rond 2030 een piek bereiken van 500 kinderen.



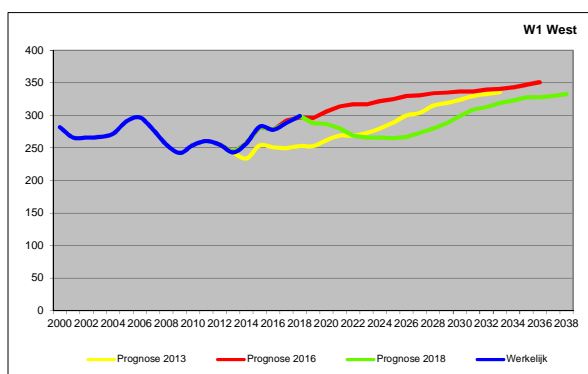
R10 De Groote Wielen NO

Vanaf 2025 worden de eerste woningen opgeleverd. Rond 2035 wordt het maximum aantal kinderen van 660 in de basisgeneratie bereikt.



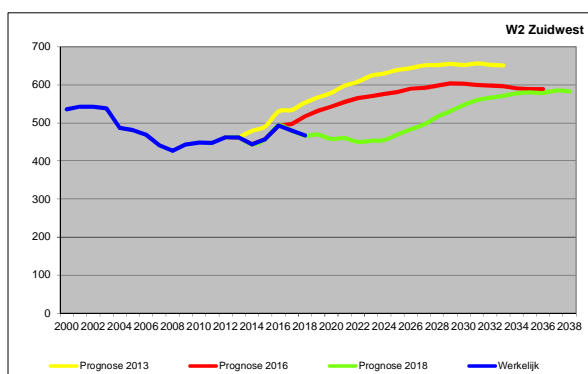
W1 West

Het aantal kinderen in de basisgeneratie is iets lager dan eerder voorspeld doordat de nieuwbouw veelal appartementen betreft. Op de lange termijn zal de basisgeneratie oplopen tot 330 kinderen.



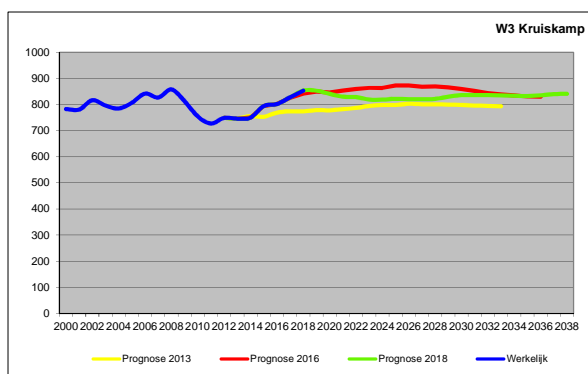
W2 Zuidwest

Basisgeneratie iets lager dan vorige prognose uit 2016 door de lagere gemiddelde woningbezetting en het temporiseren van de geplande nieuwbouw.



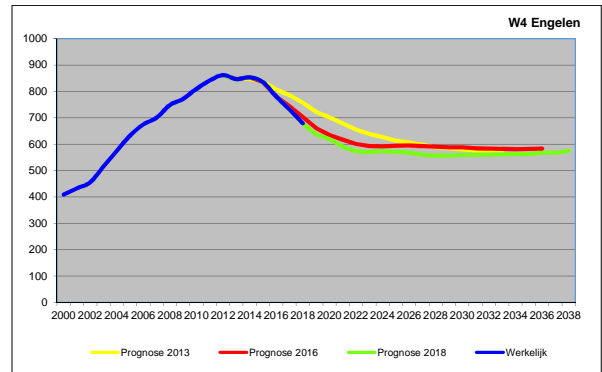
W3 Kruiskamp

Vrijwel conform de vorige prognose uit 2016. Het aantal kinderen in de basisgeneratie zal zo rond de 840 blijven schommelen.



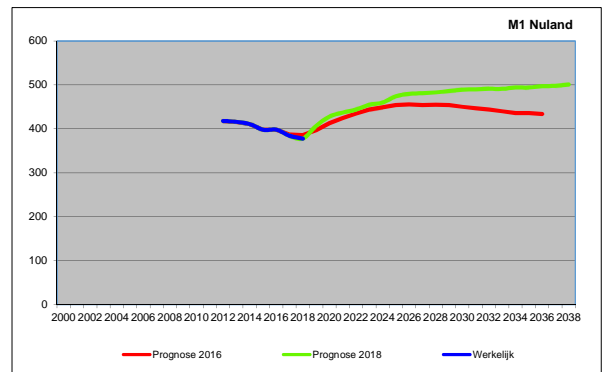
W4 Engelen

De piek in de basisgeneratie is al enige tijd bereikt en zal volgens de huidige inzichten conform de eerdere prognoses gaan afnemen.



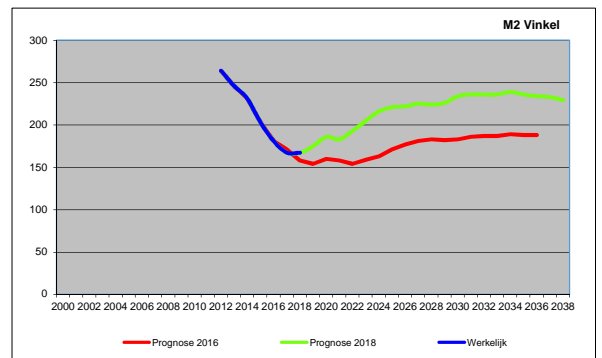
M1 Nuland

Door de geplande nieuwbouw zal de basisgeneratie op termijn toenemen tot 500 in 2040.



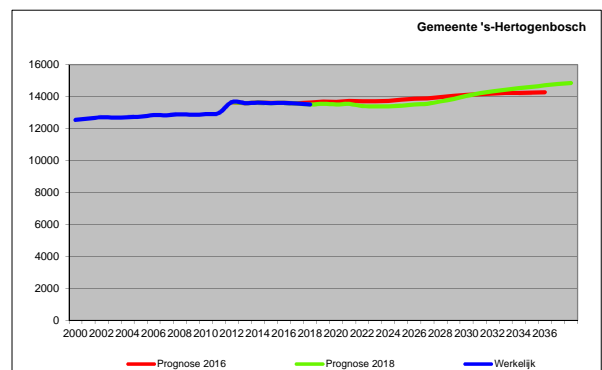
M2 Vinkel

Door de geplande nieuwbouw zal de basisgeneratie op termijn toenemen tot 230 in 2040.



's-Hertogenbosch totaal

Vrijwel gelijk aan het niveau van de vorige prognose tot 2030. Stabiele basisgeneratie rond de 14.000 kinderen tot 2030. Tot aan 2040 doorgroei naar bijna 15.000.



Bijlage 3: Voedingsgebieden basisscholen

Gegroepeerd naar stadsdeel zijn de voedingsgebieden per school als volgt gedefinieerd:

Stadsdeel CentrumZuid		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	N1	N3	N6	N8	R2	W1	W2	W3	297	845	865	797	263
03JH	KC Het Uzerenkind					x	x														
06XR	De Driestroom	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	
09YM2	De Vlindertuin		x	x																	
09ZH	L.W. Beekman	x						x						x	x						
12LF	Aquamarijn		x	x		x	x	x													
14AE	Het Bossche Broek	x	x					x						x	x						
14AE-1	Het Bossche Broek (Liv)	x	x																		
15KA	De Kameleon					x		x													
15KA-1	De Kameleon Graafsew .	x		x	x	x										x					
15PB	Oberon (Norbertus)		x	x		x	x														
18OD	Het Rondeel			x	x	x															

Stadsdeel Noord		C7	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8
07UF	't Wikveld									x
10RL	Nutsschool Noord 'Noorderlicht'		x	x	x					
11RP	KC De Wijboom						x	x	x	
11ZC2	KC Sterrenbosch						x	x		
12BT	Het Palet		x		x	x				
12TH	De Haren		x	x	x					
12ZR	De Duizendpoot				x					
18PN	De Springplank				x					
18RO-1	Caleidoscoop						x			x
21NM	Merlijn				x		x	x	x	
21NN	De Bron						x	x	x	
24AY	Meander							x	x	
24AZ	t Schrijverke							x	x	

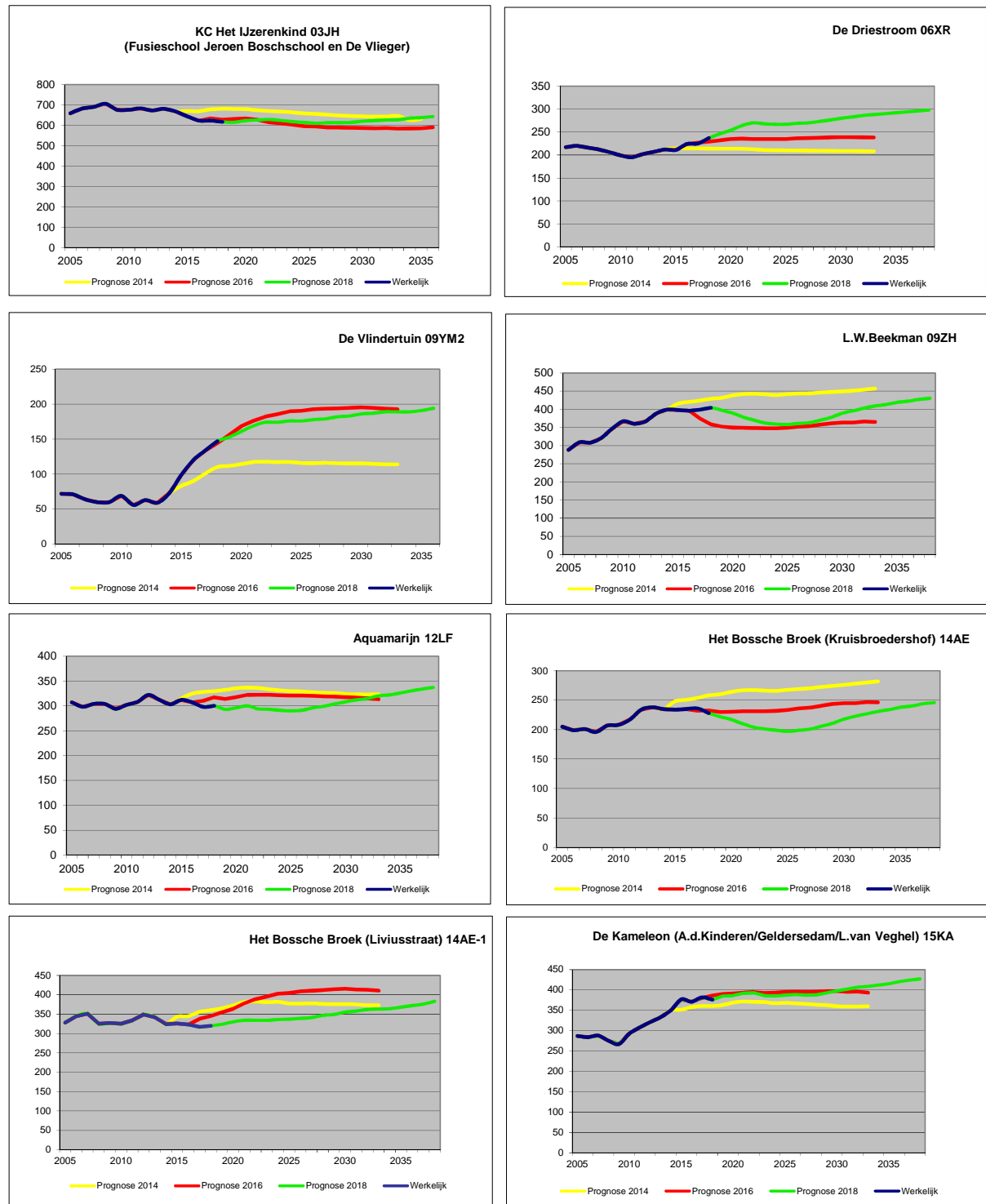
Stadsdeel Rosmalen		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	N6	N7	N8	W3	M1	M2	263	1721
03FW	Mariaschool														x		x
05IZ	De Troubadour			x													
05JA	De Masten	x		x													
06KY	Den Krommenhoek		x		x	x	x										
07SH	De Hoogakker												x				
08MV	t Ven				x	x											
09PF	t Sparrenbos		x	x	x												
11AZ	De Hobbit					x	x	x	x								
21RE	De Overlaet				x	x		x	x								
21RF	De Borch				x	x			x								
27YZ	De Groote Wielen							x	x								
27YZ1	De Sprong					x		x	x								
27ZA	BS De Wittering							x	x							x	
30BA	Basisschool De Hoven							x	x								

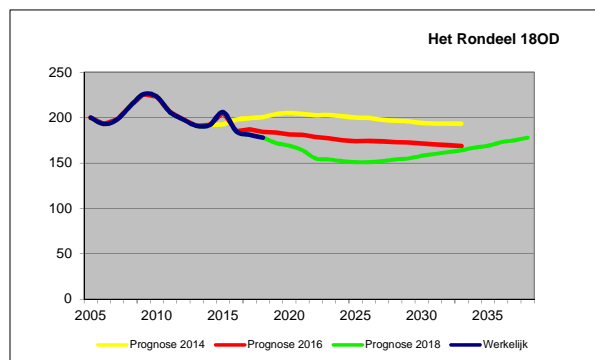
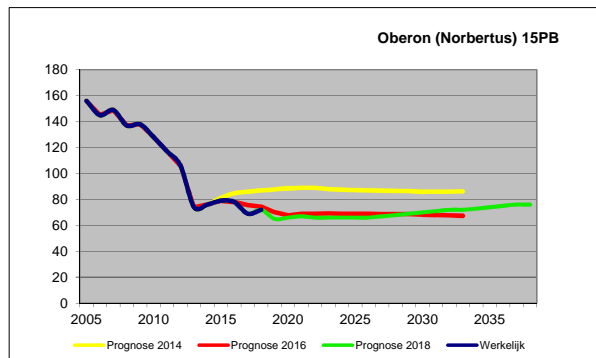
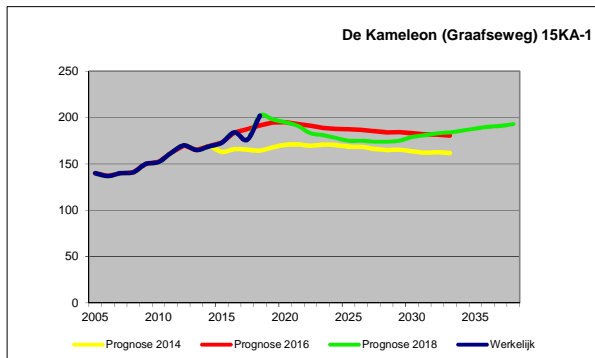
Stadsdeel West		C1	C2	C3	C7	N3	N4	W1	W2	W3	W4	797	297
04DZ	Antonius Abt									x	x	x	
05KL	De Matrix									x	x		
13WW	KC De Westerbreedte								x	x			
14VM	De Kruisboelijn								x	x			
15MN	De Kw artiermaker							x	x	x			
15RJ	't Boschveld	x						x	x				
18MZ	De Regenboog (KC de Ontdekking)							x	x	x			
23RT	Nour		x	x		x			x	x			x

[1] Toelichting Gemeentecodes: 263=Maasdriel 297=Zaltbommel 797=Heusden 844=Schijndel 845=St.Michielsgestel 865=Vught 1948=Meijerstad 1721=Bernheze 828=Oss

Bijlage 4: Leerlingenprognose basisonderwijs

1. Stadsdeel Centrum/Zuid

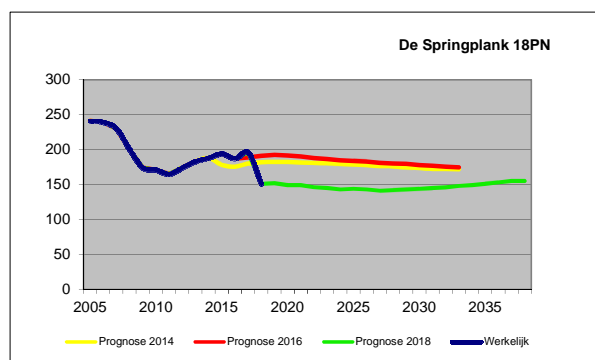
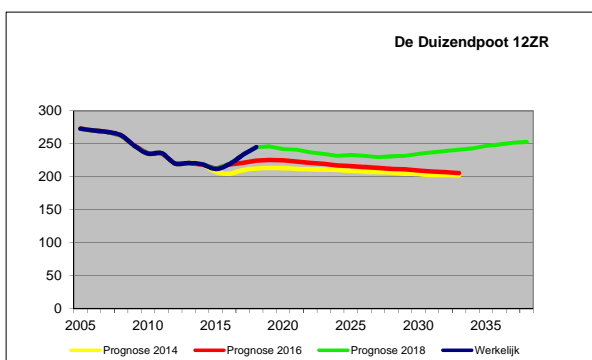
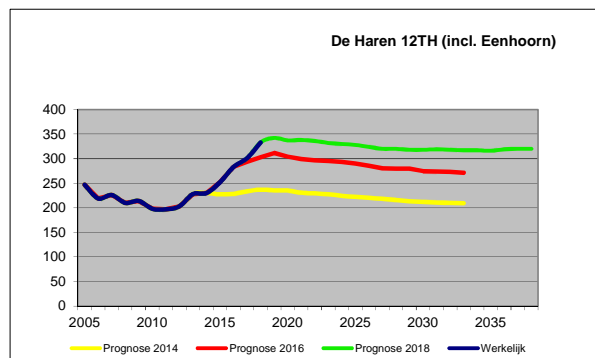
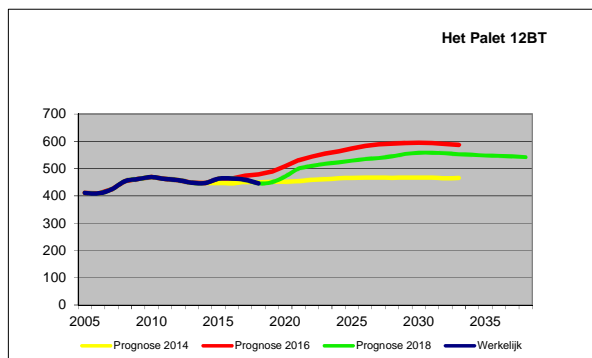
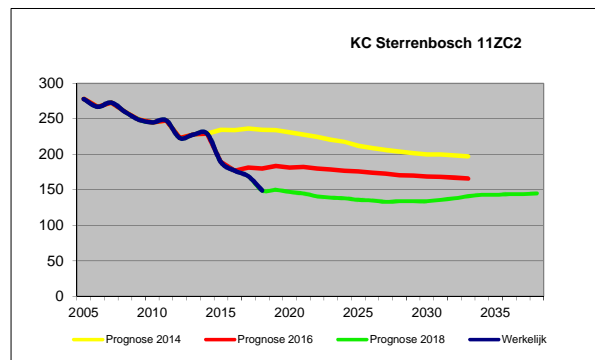
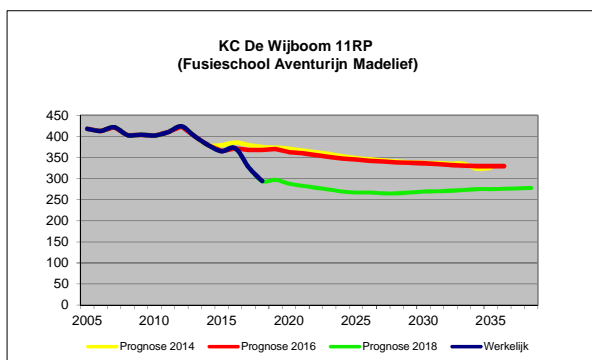
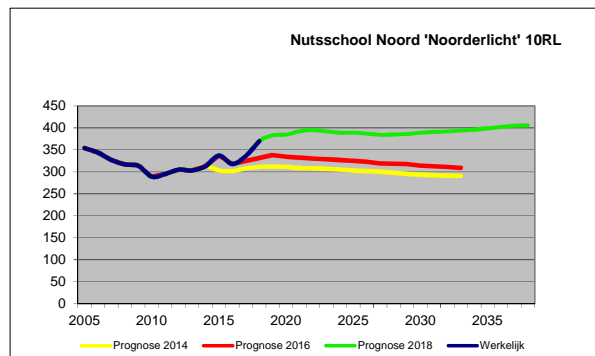
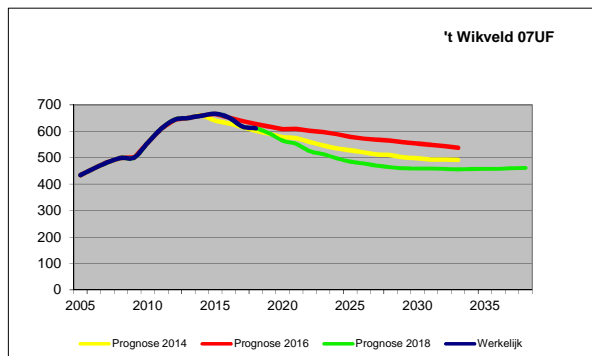


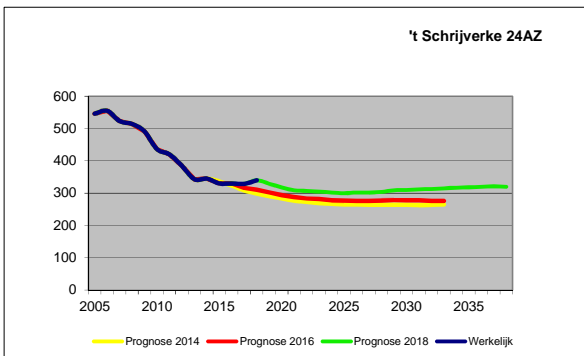
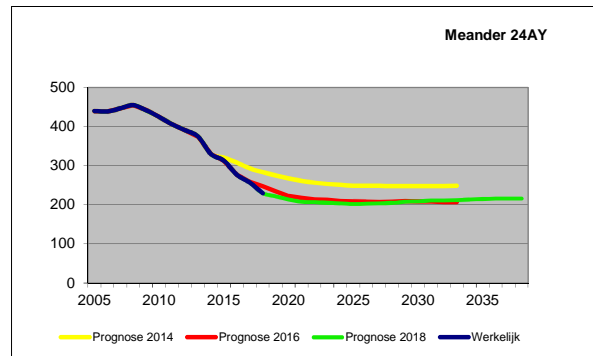
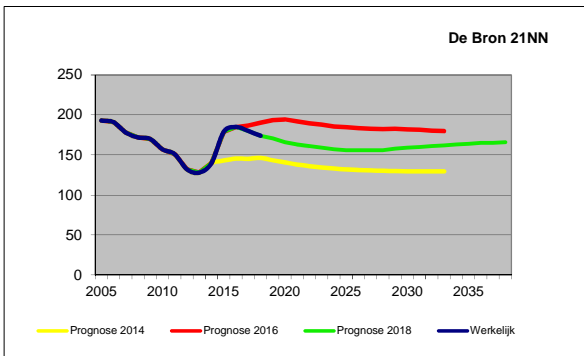
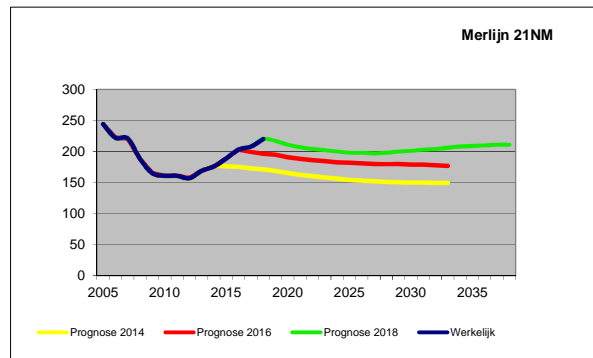
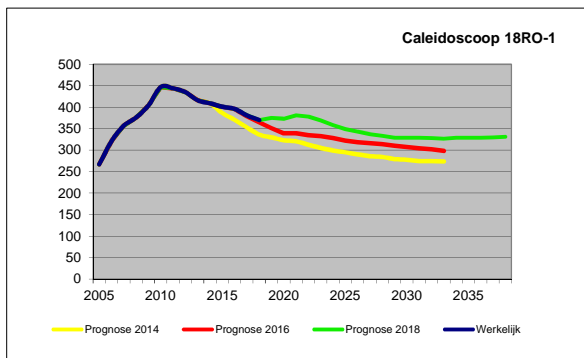


Toelichting:

- **KC Het IJzerenkind (03JH):** Stabiele ontwikkeling leerlingenaantallen van deze fusieschool van de Jeroen Boschschool en De Vlieger (10LN).
- **De Driestroom (06XR):** Vrije school groeit binnen haar grote voedingsgebied qua belangstelling. Prognose komt daardoor weer hoger uit dan bij eerdere prognose.
- **De Vlindertuin (09YM2):** Groei school in Zuid door de groei van de belangstelling voor deze school vanuit met name C2 Zuid. De basisgeneratie stijgt ook sterk door de woningbouw.
- **Het Bossche Broek (Kruisbroedershof 14AE):** Lagere prognose leerlingenaantallen door een wat lagere basisgeneratie in C1 Binnenstad.
- **Het Bossche Broek (Liviustraat 14AE-1):** De school groeit minder hard dan eerder voorspeld. De licht dalende belangstelling voor deze school in C2 Zuid is daar debet aan.
- **Het Rondeel (18OD):** Lager aantal leerlingen ten opzichte van vorige prognose door o.a een dalende belangstelling vanuit C5 Graafsebuurt in combinatie met een dalende basisgeneratie.

2. Stadsdeel Noord

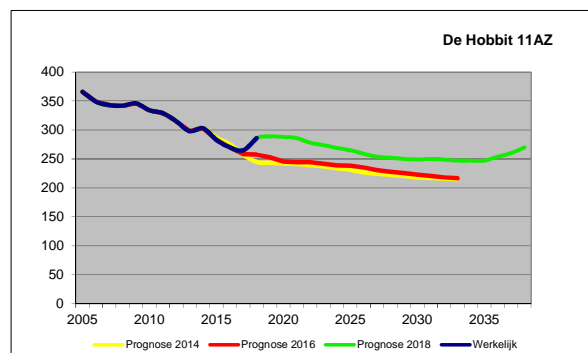
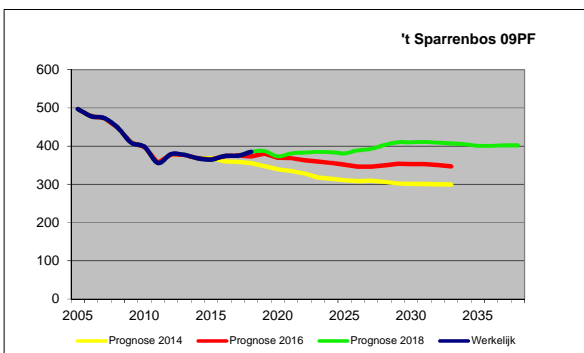
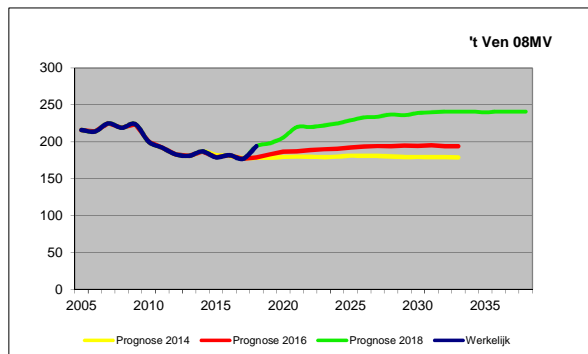
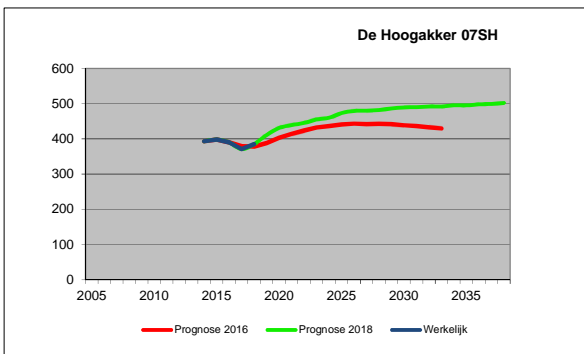
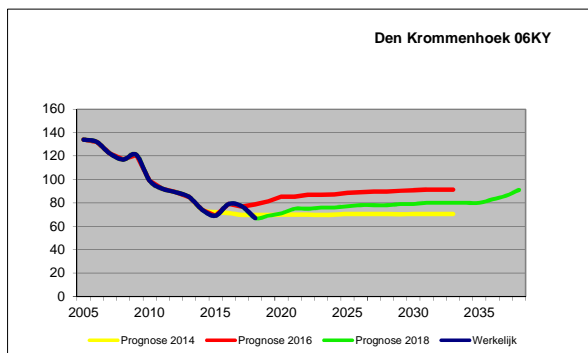
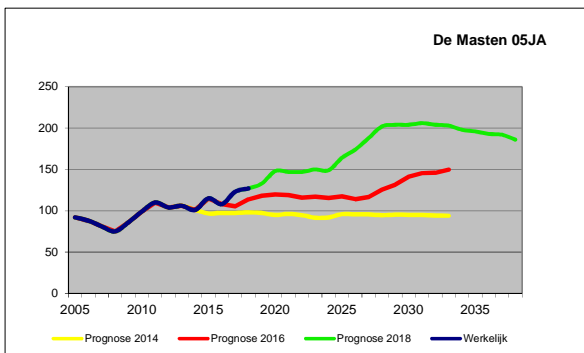
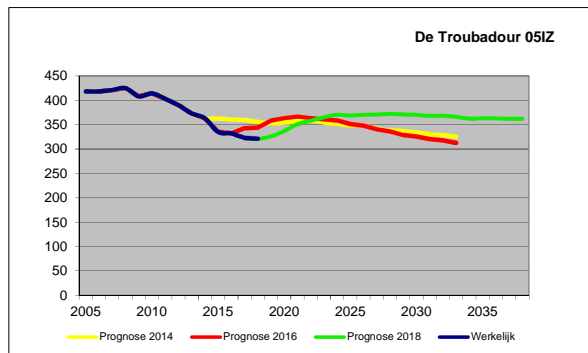
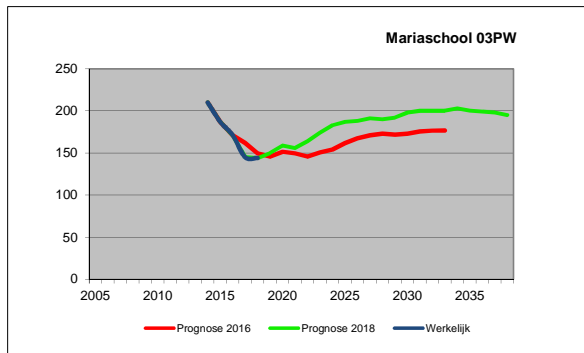


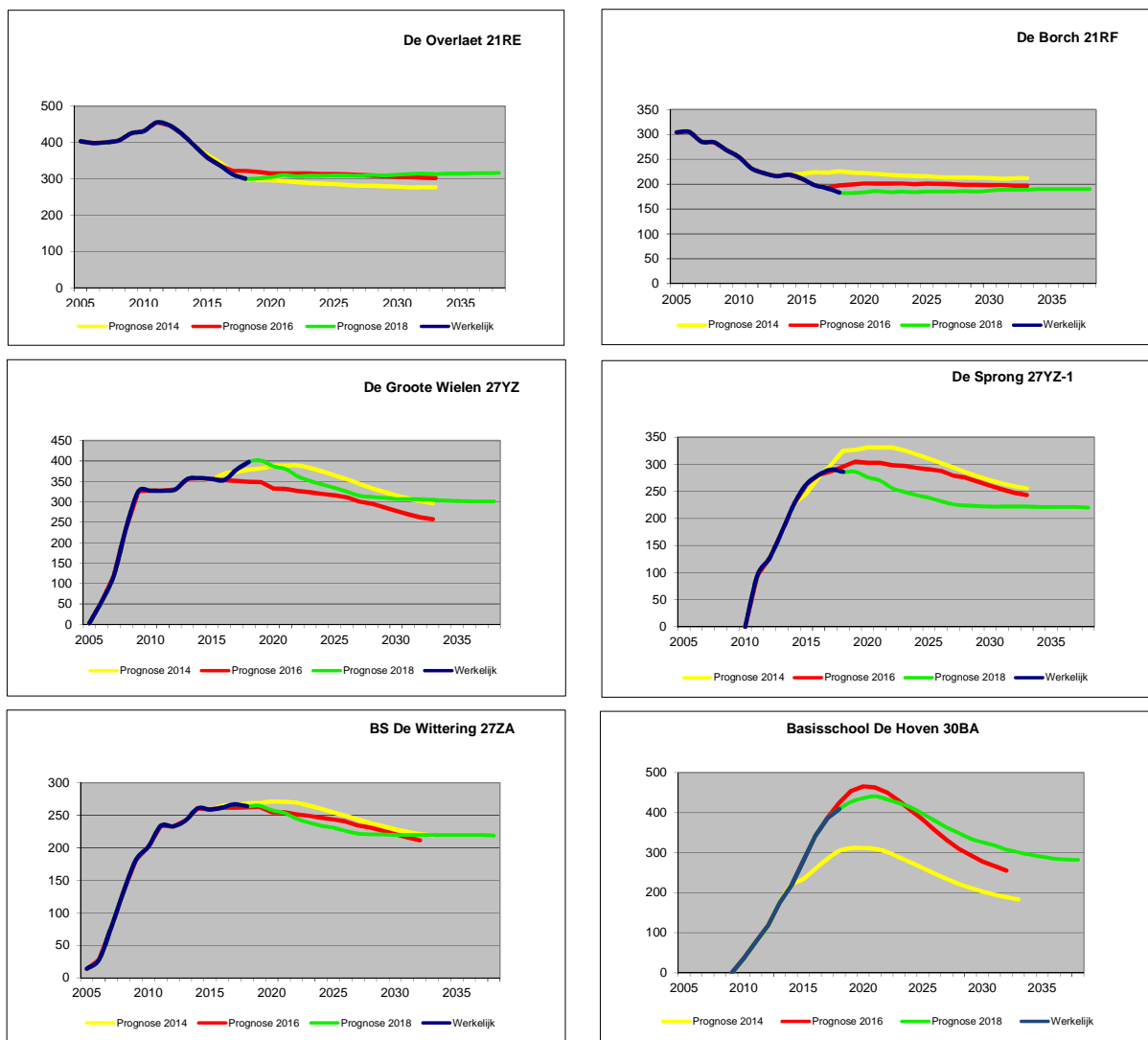


Toelichting:

- **'t Wikveld (07UF) en Caleidoscoop (18RO-1):** 't Wikveld heeft zijn piek qua leerlingenaantallen al langer bereikt en daalt naar een wat lager niveau dan eerder voorspeld doordat de belangstelling van N8 iets afneemt en N8 Empel wat harder daalt dan eerder voorspeld door autonome ontwikkelingen. De Caleidoscoop maakt een vrijwel identieke ontwikkeling door. Qua belangstelling daalt Wikveld, terwijl de belangstelling voor Caleidoscoop iets toeneemt voor N8 Empel. Opvallend is de toegenomen belangstelling voor Caleidoscoop vanuit N5 Maaspoort Zuid waar nu 20 leerlingen vandaan komen en op termijn 25 leerlingen.
- **Noorderlicht (10RL):** Groei door toegenomen belangstelling van N3 Hambaken/Rompert.
- **KC De Wijboom (11RP):** Fusieschool van Madelief (11RP) en Aventurijn (15WE). Dalende ontwikkeling voor deze school door met name de daling van de basisgeneratie in N6 Maaspoort Oost.
- **KC Sterrenbosch (11ZC2):** Relatief sterke daling leerlingaantal door afnemende belangstelling vanuit het belangrijkste voedingsgebied N5 Maaspoort Zuid.
- **De Springplank (18PN):** Lager leerlingaantal dan eerder voorspeld door afname belangstelling vanuit N3 Hambaken/Rompert.
- **Merlijn (21NM):** Groei van het aantallen leerlingen en een hogere prognose dan eerder voorspeld door o.a. de groei van de belangstelling vanuit N3 Hambaken/Rompert.
- **De Bron (21NN):** Voedingsgebied van deze school lijkt sterk op die van Merlijn. Dalende basisgeneratie N7 Maaspoort West en een bij Merlijn achterblijvende belangstelling vanuit N7 Maaspoort West leidt tot een licht dalende ontwikkeling.
- **Meander (24AY):** Aantal leerlingen daalt door afnemende belangstelling vanuit N7 Maaspoort West in een krimpende basisgeneratie, maar zal op termijn stabiliseren rond de 250 leerlingen.
- **'t Schrijverke (24AZ):** In een krimpend voedingsgebied, waaronder N7 Maaspoort West doet deze school het relatief goed. Aantal leerlingen op termijn rond de 300 leerlingen.

3. Stadsdeel Rosmalen

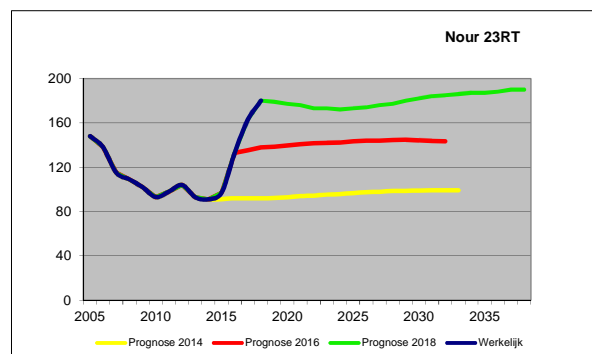
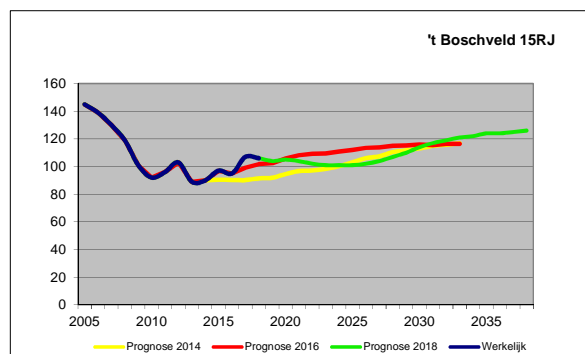
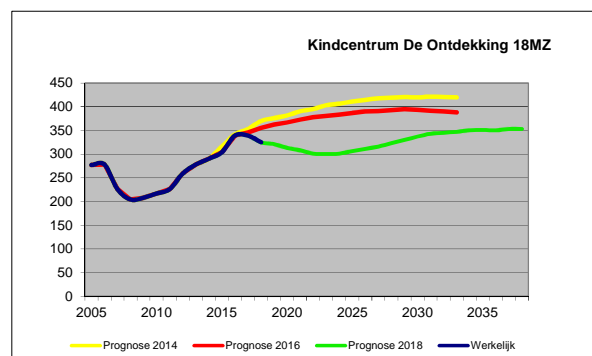
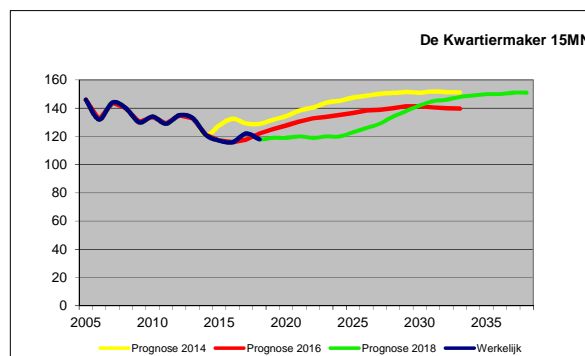
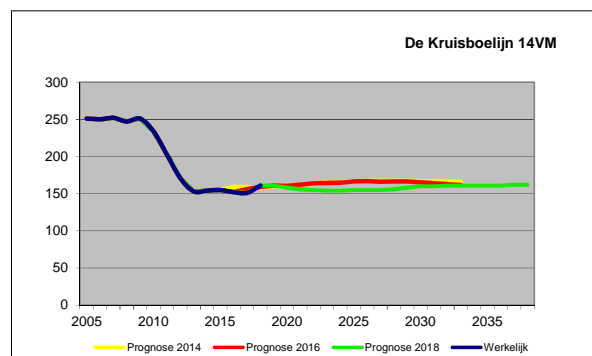
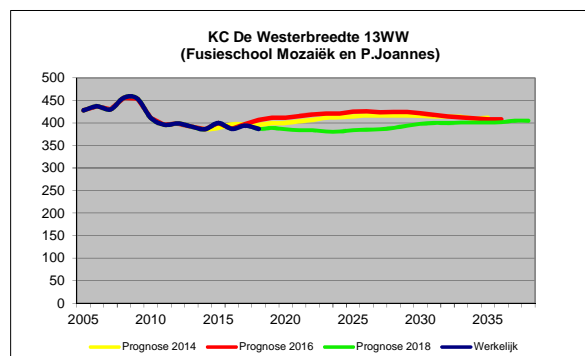
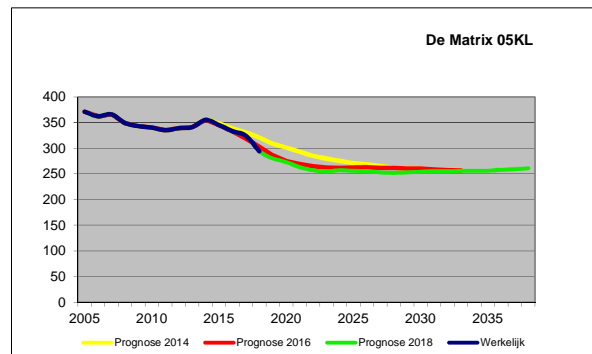
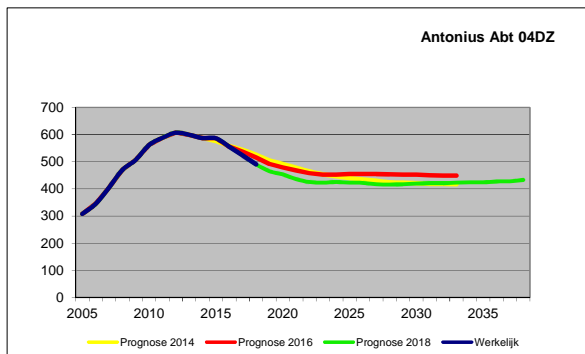




Toelichting:

- **De Masten (05JA):** Kleine school gelegen in de Maliskamp die qua leerlingaantallen aan het groeien is door de woningbouw in dit gebied. Groei basisgeneratie na 2025 in R1 Maliskamp zorgt vooral voor groei aantallen leerlingen tot 200 op de langere termijn.
- **'t Ven (08MV):** Groei leerlingaantallen door groei belangstelling vanuit R4 Rosmalen Kom en een wat hogere basisgeneratie door woningbouw in dat gebied.
- **De Hobbit (11AZ):** Recente groei door extra leerlingen vanuit R8 De Hoven door een hogere basisgeneratie en een hoger belangstellingspercentage vanuit dat gebied.
- **'t Sparrenbos (09PF):** Iets hoger leerlingaantal dan in de vorige prognose door een toegenomen belangstellingspercentage in R3 Molenhoek waar de komende jaren ook woningbouw gaat plaatsvinden.
- **De Groote Wielen (27YZ):** Recente groei door extra belangstelling van R5 De Overlaet leidt tot een wat hogere prognose voor de komende jaren.
- **De Sprong (27YZ-1):** Iets lagere piek van het leerlingaantal wat voor deze school is al bereikt. Door een wat lagere basisgeneratie in R7 Groote Wielen Zuid worden er minder leerlingen voorspeld.

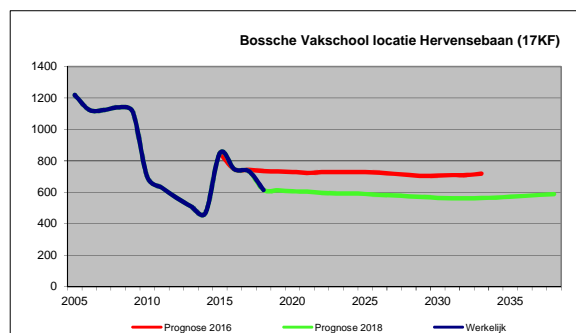
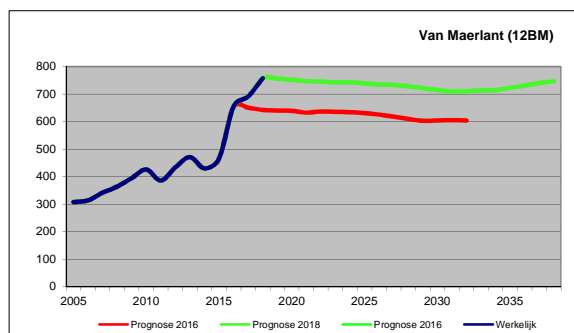
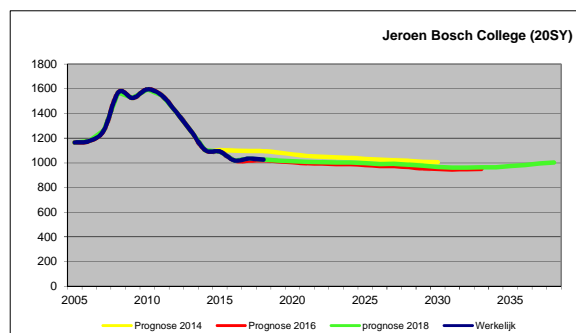
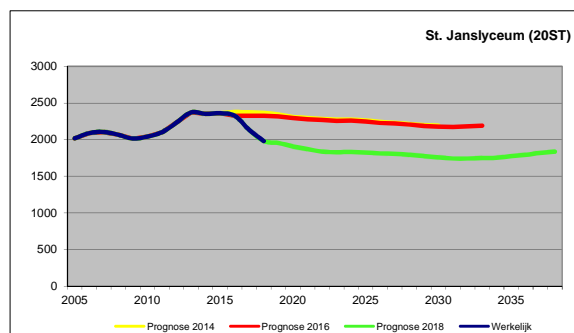
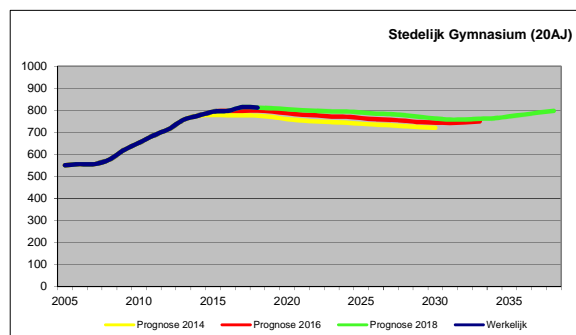
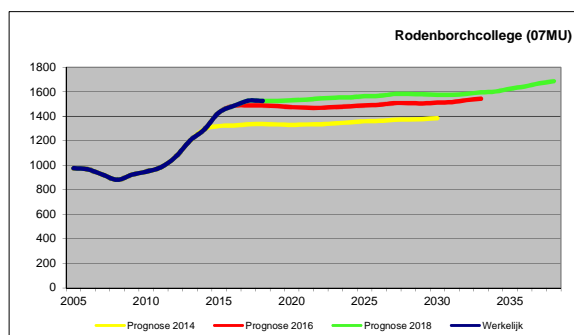
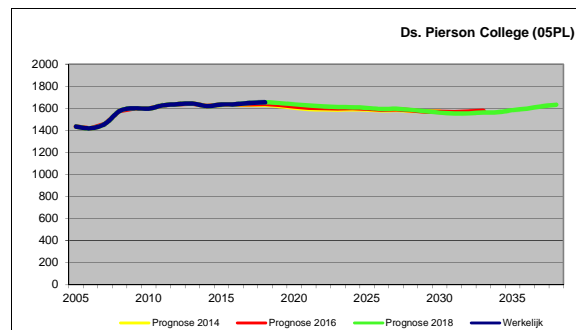
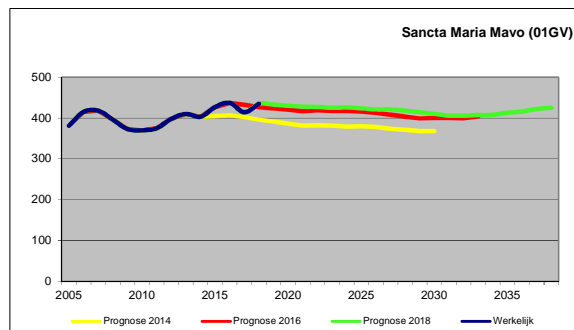
4. Stadsdeel West

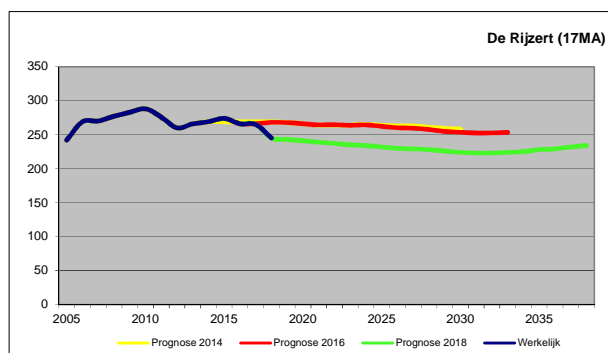


Toelichting:

- **KC Westerbreedte (13WW):** Fusie van Mozaiek (11FU) en Paus Joannes (13WW). Stabiele ontwikkeling na opheffing/samengaan van beide scholen die iets onder de voorspelde ontwikkeling in 2016 uitkomt.
- **KC De Ontdekking (18MZ):** Lagere ontwikkeling van de leerlingaantallen door de lagere basisgeneraties in het voedingsgebied en een afgenomen belangstelling vanuit W2 Zuidwest ten opzichte van de vorige prognose.
- **Nour (23RT):** Kleine school op Islamitische grondslag. Groei school door gestegen belangstelling in N3 Hambaken/Rompert, W2 Zuidwest en W3 Kruiskamp.

Bijlage 5: Leerlingenprognose voortgezet onderwijs





Bijlage 6: Leerlingenprognose speciaal onderwijs

